

ZDRUŽENIE INFRAŠTRUKTÚRA NITRA

DOPRASTAV - STRABAG

Generálne riaditeľstvo, Drieňová 27 826 56 Bratislava

Doprastav

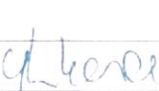
STRABAG

Stavba: Príprava cestnej infraštruktúry – Strategický park Nitra
Objednávateľ: MH Invest, s.r.o., Mlynské Nivy 44/A, 821 09 Bratislava
Projektant: Dopravoprojekt a.s., Kominárska 2,4, 832 03 Bratislava 3
Zhotoviteľ: ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“
Vedúci člen združenia: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Člen združenia: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
Zhotoviteľ stav. objektu: ADTS spol s.r.o., Poľovnícka 50, 013 25 Stráňavy

DOKUMENTÁCIA KVALITY STAVBY - doplnok

Stavba : Príprava cestnej infraštruktúry – Strategický park Nitra

Objekt : SO 640.1 a 640.2 Doplnenie kamerového systému

Vypracoval za zhotoviteľa: Ing. Dušan Putirka, PhD. ADTS spol. s r.o.	Kontroloval a predkladá za zhotoviteľa: Ing. Dušan Putirka, PhD. ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“	Schválil za stavebný dozor: Mgr. Ivana Šimková, PhD. SSC IVSC
Podpis: 	Podpis: 	Podpis: 
Dátum : 06/2020	Dátum : 06/2020	Dátum : 06/2020
Paré č.		

ZDRUŽENIE INFRAŠTRUKTÚRA NITRA

DOPRASTAV - STRABAG

Generálne riaditeľstvo Dneňová 27 826 56 Bratislava



OBSAH DOKUMENTÁCIE KVALITY STAVBY

1. Správa k dokumentácii kvality stavebných prác a zabudovaných materiálov
2. Skúšky
3. Certifikáty a vyhlásenia o parametroch k použitým materiálom

ZDRUŽENIE INFRAŠTRUKTÚRA NITRA

DOPRASTAV - STRABAG

Generálne riaditeľstvo, Drieňová 27 826 56 Bratislava



1. SPRÁVA K DOKUMENTÁCII KVALITY STAVEBNÝCH PRÁC A ZABUDOVANÝCH MATERIÁLOV

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Stavba

Názov stavby: Príprava cestnej infraštruktúry – Strategický park Nitra
Číslo a názov objektu : SO 640.1 a 640.2 Doplnenie kamerového systému
Obec: Nitra
Okres: Nitra, k.ú. Lužianky, Mlynárce
Kraj: Nitriansky
Charakter stavby: Novostavba

Stavebník:

Názov a adresa: Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava

Projektant:

Hlavný projektant: Ing. Marta Kodajová
Názov a adresa: Dopravoprojekt a.s., Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava

Zhotoviteľ:

ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“
Vedúci člen združenia: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Člen združenia: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

ZDRUŽENIE INFRAŠTRUKTÚRA NITRA

DOPRASTAV - STRABAG

Generálne riaditeľstvo, Drieňová 27, 826 56 Bratislava



ZAKLADNÉ ÚDAJE

Stavba sa nachádza v existujúcom priemyselnom parku Nitra – Sever – Dolné Hony, katastrálnych územiach: Lužianky, Mlynárce, na ulici Dolné Hony, Na Pasienkoch.

Predmetom projektu je rozmiestnenie prvkov a rozvodov kamerového systému (KS) pre stavbu „Príprava strategického parku Nitra“. Jedná sa o doplnenie kamerového systému pre parkovisko osobných automobilov SO 640.1 a SO 640.2

Projekt riešil:

- Rozmiestnenie kamier a kamerových skriniek kamerového systému
- Rozvody pre kamerový systém
- Podmienky prenosu signálov a požiadavky na spracovanie videosignálu Projekt neriešil
- Prevádzkové predpisy pre kamerový systém (tieto sú predmetom porealizačnej dokumentácie zhotoviteľa objektu ako aj dokumentácie stavebného objektu SO 670 Kamerový systém a zabezpečovací systém, parkovisko NV.

Vzhľadom na charakter a rozsah prác bol stavebný objekt vykonávaný podľa odsúhlaseného TP pre stavebný objekt SO 670. Výnimku tvoria práce súvisiace s osadením základov a stožiarov pre kamerový systém, nakoľko pri realizácii doplnenia kamerového systému na SO 640.1 a 640.2 boli využité stožiare verejného osvetlenia.

Technické riešenie vychádza z požiadaviek a kritérií na ochranu parkoviska a na základe poznania riešenia oplotenia parkoviska.

Z vnútornej strany celého obvodu oplotenia sú na stĺpoch verejného osvetlenia VO s rozstupom cca 65m osadené pevné a otočné kamery, ktorých výška nad terénom je cca 5m. Pevné kamery sú osadené na stĺpoch VO, ktorých navrhovaná výška je 11,5m. Kamery sú vo výške cca 5m. Za týmto účelom zhotoviteľ VO zabezpečil úpravu stĺpov VO pred ich inštaláciou, vybavením priechodkami vo výške cca 4,9m nad terénom. Spolu s pevnými kamerami v blízkosti oplotenia sú na vybraných stĺpoch, vo výške 6,9m osadené rýchlootočné dome kamery pre detailné rozlíšenie objektov v okolí oplotenia, na ceste a aj časti parkovacej plochy.

Otočné dome kamery typ DS2DF8336IVAEL sú s rozlíšením 3 MPx a 36-násobným optickým zoomom, funkciou WDR, funkciou auto tracking a IR prísiviením. Snímací prvok 1/3" Progresiv scan CMOS, svetelná citlivosť – farba 0,05 lx, Č/B -0,01 lx, WDR 120 dB. Horizontálne otáčanie 360° nekonečne, vertikálne -20° až +90°, rýchlosť otáčania - preset 240°/s- horizontálna, 200°/s- vertikálna, manuálna - 0,1° až 160°/s- horizontálna, 0,1 až 120°/s- vertikálna. počet presetov-300, počet dráh 10, ďalšie funkcie: auto scan, panorama scan, frame scan. Kodek- H.264 a MJPEG, počet streamov- 2 x H.264, alebo 1 x H.264 a 1 x MJPEG, IP 66, pracovný teplotný rozsah - 40° až +65°C. Dosvit IR prísivienia 200 m – adaptabilný dosvit. Súčasťou kamery je všetko potrebné príslušenstvo pre montáž na stĺp.

Všetky pevné kamery typu DS-2CD2625FWD-IZ sú určené na monitorovanie perimetrie – oplotenia. Ide o IP kamery s FULL HD rozlíšením. Súčasťou kamery je konzola, skriňa so zdrojom a s príslušenstvom pre pripojenie, ochranný kryt s IR prísiviením do 90 m, slnečná clona, objektív, licencia, kamera s kodekom MPEG-2, H.264, MJPEG. Snímací senzor 1/2.8" Progressive scan, svetelná citlivosť (30 IRE) 0.1 lux farba; 0.01 lux (b/w), video štandard - PAL/NTSC, videovýstup lokálny 1 Vpp, 75 Ω, BNC, objektív C/CS, DC alebo manuál, Wide dynamic range WDR value >60 dB, počet videostreamov, 2x H.264, 2x MPEG-4, MPEG-2, a /alebo MJPEG, Frame rate 1 to 30 fps, podporované rozlíšenie 1080p (1920x1080), 720p (1280x720), 960H, D1, VGA, 2CIF, CIF, kamera kompatibilná pre pripojenie do VMS softvéru Hikvision iVMS 4200.

ZDRUŽENIE INFRAŠTRUKTÚRA NITRA

DOPRASTAV - STRABAG

Generálne riaditeľstvo Drieňová 27 826 56 Bratislava



Na parkovacej ploche sú na stĺpoch VO vo výške 8 m inštalované rýchlootočné dome kamery DS2DF8336IVAEL, ktorých parametre už boli popísané vyššie. Celkovo ide o 15 rýchlootočných dome kamier KO1 až KO15. Kamery sú prehľadové a aj detailné – pre získanie prehľadu pohybu osôb po parkovisku NV a zároveň zabezpečia aj detail pri pohybe po parkovisku – hlavne osôb, a to v rozsahu, ako to umožní parkovanie vozidiel a obsadenosť parkoviska. V dolnej časti stĺpa VO výške 2,5 až 3 m sú osadené rozvodné krabice s ukončením optiky, zdrojmi a komponentmi pre ochranu IP siete a zdrojov pred prepätím.

Pre zabezpečenie vylúčenia „falošných“ poplachov a pre zabezpečenie kvalitnej ochrany aj za veľmi zlých svetelných pomerov ako sú hmla, sneženie, hustý dážď sú na samostatnom stĺpiku vo výške cca 3m inštalované laserové detektory RLS-2020SL a RLS-3060L s vertikálnou detekciou (záclona), u ktorých je paprsok premietaný pomocou rotujúceho zrkadla. Týmto je možné pokryť a zabezpečiť celý priestor, a to až do vzdialenosti medzi dvomi stĺpmi, na ktorých sú kamery (maximálna detekovateľná vzdialenosť detektoru je 20a60m). Laserový detektor umožňuje nastaviť presne definovanú chránenú oblasť, a navyše umožňuje definovať veľkosť a šírku detekovaného bodu, resp. detekovaného predmetu. Detektor musí dosiahnuť vzdialenosť medzi dvomi stĺpmi na ktorých je kamera a to s uhlom pokrytia 105°.

V dolnej časti stĺpov sú osadené potrebné rozvodné krabice (RK) pre inštaláciu technológií, pre pripojenie zariadení do IP siete, ako aj napájanie technológií a ukončenie optickej infraštruktúry. V uvedených krabiciach sú inštalované aj ochranné prvky pred prepätím – ochrana IP siete a zdrojov pred prepätím.

Ochrana proti atmosférickým prepätiam je urobená v zmysle STN EN 62 305-1-3. Stožiare kamerového systému sú vybavené bleskozvodom, aby sa zamedzilo šíreniu dielčích bleskových prúdov po kabeláži, vzniku rozdielov potenciálov a vyrovnávacích prúdov medzi káblami. Základom ochrany pred bleskom je systém vyrovnania potenciálu, ktorý prepojí zachytávaciu tyč, zvod a uzemnenie do jedinej sústavy. Tým sa eliminuje nebezpečenstvo vzniku nežiaducich indukcií a iskrení a vzniku nebezpečných dotykových napätí. K ochrane kamier a zariadení na stožiaroch KD sa použije zachytávacia tyč dĺžky 3m, uchytená podperných izolátoroch. Ako zvod je použitý vysokonapäťový tieneny vodič zabráňujúci vzniku indukčných napätí a indukovaniu bleskových prúdov do zariadení KD. Zvodový kábel je cez ekvipotenciálnu svorku EPS pripojený k uzemňovacej sústave typu A tvorenej dvojicou zemniacich tyčí, resp. dosiek s min. dĺžkou vodorovných uzemňovačov (pásika FeZn 30x4) 5m. Minimálna hĺbka uloženia uzemňovacej tyče (dosky) je 0,5m. Zemný odpor uzemnenia je buď rovný alebo menší ako 10Ω. Súčasne je cez zemniaci pásik FeZn 30x4 prevedené uzemnenie oceľovej konzoly na stožiaroch, ktorý je zvedený po stožiaroch a ukončený na ekvipotenciálnej svorke EPS. Pre kompletnosť systému ochrany pred bleskom je silnoprúdový aj dátový kábel pre kamery v stožiaroch chránený zariadeniami prepäťovej ochrany na oboch stranách vedenia typu 1 a triedy D1.

Pre vzájomnú spoluprácu obidvoch „podsystemov“ (kamerový a laserové detektory zabezpečovacieho systému), ako aj z dôvodu jednoduchého a pohodlného ovládania týchto systémov dispečermi, je na vrátnici objektu inštalovaný nadstavbový systém, umožňujúci prezeranie živého obrazu z kamier, obrazu zo záznamu, evidenciu poplachov. Pri aktivácii časti EZS (elektronický zabezpečovací systém) perimetrickej ochrany kamerový systém aktivuje „live“ obraz z príslušnej kamery na monitor. Takto je vytvorený kompaktný a spoľahlivý perimetrický systém, spĺňajúci všetky požiadavky kladené na vonkajšiu ochranu objektu.

Obraz z kamier je prostredníctvom IP siete privedený do objektu Prevádzkovej budovy, kde sú v miestnosti č. 1.29 (serverovňa) umiestnené dva servery DS-9600NI-I8 vrátane diskového poľa s kapacitou 32TB pre každý server s programovým vybavením pre zobrazovanie obrazu z kamier, vytváranie záznamu z kamier a ukladanie poplachových udalostí z kamier na perimetrii.

ZDRUŽENIE INFRAŠTRUKTÚRA NITRA

DOPRASTAV - STRABAG

Generálne riaditeľstvo, Drieňová 27, 826 56 Bratislava



Napájanie skriniek RK je z navrhovaného rozvodu NN pre kamerový systém, obsahujúci káblový rozvod na parkovisku NV. Hlavná napájacia trasa je vyvedená z miestnosti pre slaboprúd zo skrine RSK (predmetom objektu SO 310) do jednotlivých RN (1-5) navrhovaných v zelených ostrovčekov parkoviska. Tieto káblové prepojenia sú realizované káblom typu CYKY-J 5x16. Zo skriň RN sú následne napájané jednotlivé vetvy kamerového systému (RK 01-38), káblom typu CYKY-J 3x10.

Napájacie káble a optické káble (v ochranných HDPE rúrkach) sú uložené v súbehu s káblami verejného osvetlenia s výnimkou pri severo-západnom plote (za budovou parkoviska) vo výkopoch 35/70 vo voľnom teréne a v chráničkách v spevnenej ploche parkoviska vo výkopoch 50/120. Celková dĺžka káblových chráničiek priemeru 100mm na uloženia realizovaných káblov je $2 \times 2820,96 + 9\%$ zvlnenie = 6149,69 m. Káblové vedenie je uložené v pieskovom lôžku a zasype s výstražnou fóliou.

Navrhované kamerové stĺpy sú vybavené oddialeným bleskozvodom vyhotoveným z izolovaného vodiča HVI20mm s príslušenstvom. Zemnenia stĺpov sú vyhotovené z pásoviny FeZn 30x4 spolu so zemniacimi doskami, resp. uzemňovacími tyčami. Zemný odpor uzemnenia musí byť rovný, alebo menší ako 10Ω.

Káble sú v priebehu trás vybavené trvácnymi (napr. kovovými) popisnými štítkami s popisom funkcie kábla. Všetky kamery, prenosové zariadenia a rozvádzače sú vybavené štítkami s označením. Po ukončení montážnych prác bolo potrebné všetky prestupy káblov cez steny a podlahy dokonale utesniť! Bolo potrebné dodržať odstup slaboprúdových a silnoprúdových káblov podľa STN 33 2000-5-52.

Trasy káblov bolo nutné počas realizácie koordinovať s káblovými rozvodmi ostatných systémov (slaboprúdových a silnoprúdových), resp. s inými profesiami.

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Je urobená v zmysle požiadaviek článkov STN 33 2000-4-41, STN EN 62 305-1až 4.

Napätiová sústava: 1+PEN, 50HZ, 30V, TN – C1+N+PE, 50 HZ, 30V, TN-S

Ochrana pred atmosférickými prepätiami v zmysle STN EN 62 305-3 uzemnením stožiarov.

Základná ochrana podľa:

Čl. 411.1 a 411.2 samočinné odpojenie napájania, vrátane využitia prílohy A a B

Čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV

Ochrana pri poruche podľa:

Čl. 411.3 samočinné odpojenie napájania

Čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV

Doplňková ochrana podľa:

Čl.415.1 prúdový chránič (RCD)

Čl.415.2 doplnkové pospájanie

Ochrana pred atmosférickými prepätiami v zmysle STN EN 62 305-3 uzemnením stožiarov.

Záverečné hodnotenie

Výstavba stavebného objektu SO 640.1 a 640.2 Doplnenie kamerového systému pre parkovisko osobných vozidiel je realizovaná podľa projektovej dokumentácie stupňa DRS, zmluvných podmienok, platných TKP a STN. Všetky materiály boli zdokladované preukaznými skúškami, skúškami typu, príslušnými certifikátmi, vyhláseniami o parametroch a ich zabudovanie bolo overené kontrolnými a preberacími skúškami v zmysle kontrolno-skúšobného plánu stavebného objektu.

ZDRUŽENIE INFRAŠTRUKTÚRA NITRA

DOPRASTAV - STRABAG

Generálne riaditeľstvo, Drieňová 27 826 56 Bratislava



2. PROTOKOLY SKÚŠOK

ZDRUŽENIE INFRAŠTRUKTÚRA NITRA

DOPRASTAV - STRABAG

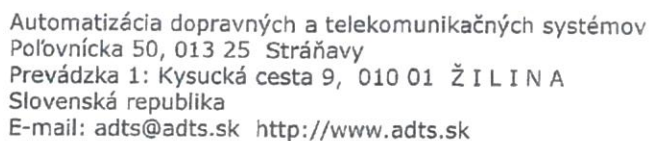
Generálne riaditeľstvo Drieňová 27 826 56 Bratislava



2. ZREALIZOVANÉ SKÚŠKY

Vzhľadom na charakter prác neboli realizované žiadne kontrolné skúšky.

Po ukončení prác bolo vykonané zaškolenie personálu s obsluhou kamerového systému (Protokol o vykonaní zaškolenia č. 23/04/2020).



Odberatel':

" Združenie "Infraštruktúra Nitra "

Objednávka objednavatele č.:

Stavba :

**Príprava cestnej infraštruktúry - strategický park Nitra ,
SO 640.1 a SO 640.2.- Doplnenie kamerového systému pre parkovisko
osobných automobilov**

[illegible]

Dodávateľ, podpis

Odberateľ, podpis

ZDRUŽENIE INFRAŠTRUKTÚRA NITRA

DOPRASTAV - STRABAG

Generálne riaditeľstvo Dneňová 27 826 56 Bratislava



3. CERTIFIKÁTY A VYHLÁSENIA O PARAMETROCH K POUŽITÝM MATERIÁLOM, DOKLADY K POUŽITÝM MATERIÁLOM

Ostatné výrobky - 2018/IN/MAT/079

Kamerový systém a príslušenstvo – Prysmian a OPTEX CO Ltd.

Ostatné výrobky - 2018/IN/MAT/090

Prefabrikovaný základ PZR
Kružňový oceľový stôžiar STK
Káblový žľabGKO-5
Uzemnenie FeZn
Oceľové rúrky
Výstražná fólia
Štrukturovaná kabeláž SOLARIX
Metalický systém KELine
Silové káble
Elektroinštalčné krabice Dietzel Univolt
Elektroinštalčné rúrky a príslušenstvo
Káblové chráničky HDPE
Optické káble
Zmršťovacie a mechanické porodukty + príslušenstvo
Dátové zásuvky, panely a príslušenstvo
Patch káble
Predpätová ochrana
Prepínače a spínače
AC/DC adaptéry, moduly WiFi, LAN
Predlžovacie privody
Optické pigtaily, patchkáble, adaptéry, boxy
PC a APC optické adaptéry a príslušenstvo
Skrine pre rozvádzač NN
Rozbočovače, prúdové chrániče a príslušenstvo; Ističe
Externé HDD a WIFI; IP Camera; POE Switch – kamery

Ostatné výrobky - CoreTel

Operátorské pracovisko – Vyhlásenie o parametroch – Cisco WS-C3560G-24TS-E
Operátorské pracovisko – Vyhlásenie o parametroch – NDR-120-48
Operátorské pracovisko – Vyhlásenie o parametroch – SFP+Modul
Záložný zdroj – Vyhlásenie o parametroch – ETH-SP-G2
Záložný zdroj – Vyhlásenie o parametroch – UPS Continuity 3000VA/2400W
Dispečerské stojany – Vyhlásenie o parametroch – RACK 42U-800x1000 a Certificate GE ARIA

Manuál užívania verejnej práce – je súčasťou dokladov k SO 670

Schvaľovací protokol číslo : 2018/IN/MAT/079

Stavba: Príprava cestnej infraštruktúry – strategický park Nitra
 Zhotoviteľ: ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“
 Vedúci člen združenia: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
 Člen združenia: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Predkladá na schválenie

1. Základné údaje	
Materiál / dokument (technické parametre)	Kamerový systém a príslušenstvo
Výrobca / spracovateľ	GE Power Controls Group; ZIN s.r.o.; Univolt; Prysmian; KIWA; Light Spectrum s.r.o.; KEMA; OPTEX CO Ltd.
Objekt	SO 670
Konstrukcia, Účel použitia	Kamerový systém a príslušenstvo - káble, kamery, uzemnenie

2. Predkladaná dokumentácia	
Vyhlásenie o parametroch	Vyhlásenie o zhode; EÚ Vyhlásenie o zhode; Prehlásenie o zhode; ES Vyhlásenie o zhode; Declaration of Conformity
Technická špecifikácia	x
Certifikát	Č. 1160261; Certifikat KEMA a GE POWER
Počiatočná skúška typu	x
Technické podmienky výrobcu	x
Ostatné dokumenty	x

Predkladá za zhotoviteľa : Ing. Dušan Putirka, PhD.	Podpis :	Dátum: 25.6.2018
Prijal za dozora : Mgr. Ivana Šimková, PhD.	Podpis :	Dátum :

3. Schvaľovanie dozorom	
Materiál / dokument	<u>Schválený</u> */ neschválený* pre použitie na stavbe
Schválený pre účel	
Pripomienky dozora	Rozútenie n nomyse projekt

*nehodiace sa škrtnite

Schvaľuje za dozora : Mgr. Ivana Šimková, PhD.	Podpis :	Dátum : 19.7.2018
Slovenská správa ciest – IVSC Bratislava		

Pod liscem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja

č.: 1170847

Výrobek: Elektrické kabely s PVC termoplastickou izolací a pláštěm pro pevné uložení

Typ: CYKY

Jmenovité hodnoty: (2-3) x (1,5-6) mm2; (4-5) x (1,5-16) mm2; (7-12) x (1,5-4) mm2; (19, 24, 37, 48) x (1,5-2,5) mm2;
450/750 V

Objednatel: Prysmian Kablo s. r. o.
Trnavská cesta 50, 821 02 Bratislava I, Slovensko

Výrobce: PRYSMIAN MKM Hungarian Cable Works Co.Ltd.
Neumann János u. 1/E. ép., 1117 Budapest, Maďarsko

Výrobní místo: PRYSMIAN MKM Hungarian Cable Works Co. Ltd.
Nyugati Ipartelep 10, 2660 Balassagyarmat, Maďarsko

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 703719-01/01 ze dne: 24.11.2017

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
 ČSN 34 7411-14, ČSN EN 60811-100:13, ČSN EN 60811-201:13, ČSN EN 60811-202:13,
 ČSN EN 60811-203:13, ČSN EN 60811-501:13, ČSN EN 60811-401:13, ČSN EN 60811-504:13,
 ČSN EN 60811-505:13, ČSN EN 60811-508:13, ČSN EN 60811-509:13, ČSN EN 60811-409,
 ČSN EN 50395-06+A1:12, ČSN EN 50396-06+A1:12, ČSN EN 50363-3-06+A1:12, ČSN EN 50363-4-1-06,
 ČSN EN 60332-1-1:05+A1:16, ČSN EN 60332-1-2:05+A1:16+A11:17

Jiné údaje:

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 703719 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem

Shoda výrobku s uvedenými normami a předpisy zajišťuje shodu výrobku se základními požadavky nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (2014/35/EU) v platném znění a certifikát může být použit jako podklad pro EU Prohlášení o shodě podle zákona č. 90/2016 Sb. o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, v platném znění.

Platnost certifikátu je omezena do: 30.11.2020

29.11.20017 oprava 16.01.2018

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu



DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacturer : OPTEX CO., LTD.
5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 JAPAN

Product Description : **PoE IP Encoder**

Model(s) : **PIE-1**

We, OPTEX CO., LTD. herein declare that the above model(s) complies with the following Directive(s) fulfilling the criteria of applicable standard(s) mentioned below.

Directive(s) : EMC Directive 2004/108/EC
RoHS Directive 2011/65/EU

Applied Standard(s) : EN 55022:2010
EN 55024:2010
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 50581:2012



ATSUSHI MAEKAWA
General Manager
OPTEX CO., LTD.
Quality Control Dept.

Issued On: November 20, 2015

<Original>

EU DECLARATION OF CONFORMITY

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Manufacturer:

OPTEX CO., LTD.

5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 JAPAN

Authorised representative in Europe:

OPTEX (EUROPE) LTD.

EMEA HEADQUARTERS

**Marandaz House 1 Cordwallis Park, Clivemont Road,
Maidenhead, Berkshire, SL6 7BU U.K.**

1. Apparatus model/Product:

RLS-2020 Series

(see Model Listing)

2. Object of the declaration:

Intrusion Detector

3. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

4. References to the relevant harmonised standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared:

EN 50130-4:2011

EN 55022:2010

EN 50581:2012

Signed for and on behalf of:

place and date of issue:

name, function:

signature:

OPTEX CO., LTD.

Otsu, Shiga, Japan, April 20, 2016

ATSUSHI MAEKAWA, Quality Control Dept.



RLS-2020 Series Model Listing

Model Name

RLS-2020I

RLS-2020S

EU DECLARATION OF CONFORMITY

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Manufacturer:

OPTEX CO., LTD.

5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 JAPAN

Authorized representative in Europe:

OPTEX (EUROPE) LTD.

EMEA HEADQUARTERS

**Marandaz House 1 Cordwallis Park, Clivemont Road,
Maidenhead, Berkshire, SL6 7BU U.K.**

1. Apparatus model/Product:

RLS-3060 Series

(see Model Listing)

2. Object of the declaration:

Intrusion Detector

3. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

4. References to the relevant harmonised standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared:

EN 50130-4:2011+A1:2014

EN 55032:2012

EN 50121-4:2006

EN 50581:2012

Signed for and on behalf of:
place and date of issue:
name, function:
signature:

OPTEX CO., LTD.

Otsu, Shiga, Japan, March 5, 2017

ATSUSHI MAEKAWA, Quality Control Dept.



RLS-3060 Series Model Listing

Model Name

RLS-3060L

RLS-3060SH

RLS-3060SHNR

Schvaľovací protokol číslo : 2018/IN/MAT/090

Stavba: Príprava cestnej infraštruktúry – strategický park Nitra
 Zhotoviteľ: ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“
 Vedúci člen združenia: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
 Člen združenia: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Predkladá na schválenie

1. Základné údaje	
Materiál / dokument (technické parametre)	Prefabrikovaný základ PZR; Kuželový oceľový stožiar STK; Káblový žabGKO-5; Uzemnenie FeZn; Oceľové rúrky; Výstražná fólia; Štrukturovaná kabeláž SOLARIX; Metalický systém KELine; Silové káble; Elektroinštalačné krabice Dietzel Univolt; Elektroinštalačné rúrky a príslušenstvo; Káblové chráničky HDPE; Optické káble; Zmršťovacie a mechanické porodukty + príslušenstvo; Dátové zásuvky, panely a príslušenstvo; Patch káble; Predpät'ová ochrana; Prepínače a spínače; AC/DC adaptéry, moduly WiFi, LAN; Predlžovacie príklady; ; Optické pigtaily, patchkáble, adaptéry, boxy; PC a APC optické adaptéry a príslušenstvo; Skrine pre rozvádzač NN; ; Rozbočovače, prúdové chrániče a príslušenstvo; Ističe; Externé HDD a WIFI; IP Camera; POE Switch - kamery
Výrobca / spracovateľ	ELV PRODUKT a.s.; LEGRAND s.r.o.; ZIN s.r.o.; KOPOS; MIDAR°; INTELEK s.r.o.; KRUGEL EXIM; Prysmian Kablo; PREKAB; DIETZEL GmbH; IES s.r.o.; MURAT; RAYCOM; ASBIS SK; SALTEK Slovakia; CoreTel; HSK Data; REWAN; FIBRAINSIP; SCAME PARRE; RITTAL; OEZ s.r.o.; SEZ Krompachy; SGS; Wester Digital; YODA Communivations; HIK Vision
Objekt	SO 670; Objekty realizované ADTS
Konštrukcia, Účel použitia	V Zmysle PD

2. Predkladaná dokumentácia	
Vyhlásenie o parametroch	Vyhlásenie výrobcu PZR; VoP stožiar STK; ES vyhlásenie o zhode; Prohlásení o shodě; ES prohlásení o shodě 1080618; Prehlásenie o zhode; Vyhlásenie o zhode; ES prehlásenie o zhode ES_SK_A05871; Vyhlásenie o parametroch; Vyhlásenie výrobcu o preukázaní zhody; ES prohlásení o shodě 328605/0806; č. 0071_01_01/1605; č. 0048_01_01/1605; č. 0031_01_02/1801; Varification of compliance; EC Declaration of conformity 1207119
Technická špecifikácia	x
Certifikát	Č. 1160261; 1150279; 1160764; č. 00593/110/1/2001; certifikát o zhode 2013/FIBRAIN
Počiatková skúška typu	x
Technické podmienky výrobcu	x
Ostatné dokumenty	x

Predkladá za zhotoviteľa : Ing. Dušan Putirka, PhD.

Podpis :

Dátum: 5.10.2018

Prijal za dozora : Mgr. Ivana Šimková, PhD.

Podpis :

Dátum :

3. Schvaľovanie dozorom	
Materiál / dokument	schválený */ neschválený* pre použitie na stavbe
Schválený pre účel	
Pripomienky dozora	

*nehodiace sa škrtnite

Schvaľuje za dozora : Mgr. Ivana Šimková, PhD.	Podpis : <i>[Signature]</i> Dátum : 5.10.2018
Slovenská správa ciest – IVSC Bratislava	



ELV PRODUKT a.s.
Nitrianska 3, 903 12 Senec, SLOVAKIA
Tel.: +421-2-20202611 až 4, Fax: +421-2-20202601
e-mail: elv@elv.sk http://www.elv.sk



VYHLÁSENIE VÝROBCU

vydané:

ELV PRODUKT a.s., Nitrianska 3, 903 12 Senec

miesto výroby

Nitrianska 3, 903 12 Senec

na stavebný výrobok

Prefabrikovaný základ PZR

Typu:

PZR_x je určený na uloženie do vykopaného okopu pre základ a následné pripevnenie stožiaru k prefabrikovanému základu skrutkovými spojmi podľa odporúčania výrobcu.

Týmto vyhlásením výrobcu o parametroch zhody sa potvrdzuje, že základové rošty výrobca vyrába v súlade s normami STN EN 1990, STN EN 1991, STN EN 1992, STN EN 1993 a STN EN 1997.

Vyhlásenie výrobcu nenahrádza Certifikát o parametroch zhody v zmysle Zákona č.133/2013 Z.z o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z.z ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania.

Vyhlásenie výrobcu vydané dňa 11.10.2016


Ing. Gustáv Časnocha
generálny riaditeľ




Ing. Miroslav Tilingier
výrobno-technický riaditeľ



ELV PRODUKT a.s.
Nitrianska 3, 903 12 Senec, SLOVAKIA
Tel.: +421-2-20202611 až 4, Fax: +421-2-20202601
e-mail: elv@elv.sk http://www.elv.sk



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH



vydané:

ELV PRODUKT a.s., Nitrianska 3, 903 12 Senec
miesto výroby
Nitrianska 3, 903 12 Senec
na stavebný výrobok

OCEĽOVÉ OSVETĽOVACIE STOŽIARE KUŽELOVÉ typový rad STK xx/yy/zP

– určené ako cestné a/alebo uličné osvetľovacie stožiare pre dopravný priestor. Stožiare slúžia na zabezpečenie účinnej polohy osvetľovacích telies pre osvetlenie dopravných plôch, a to buď s výložníkom alebo bez výložníka.

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa preukazovania o parametroch zhody a vlastnosti výrobku uvedené v prílohe ZA normy **EN 40-5:2002** sa uplatnili a výrobok spĺňa všetky predpísané požiadavky.

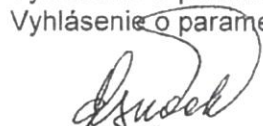
Toto vyhlásenie sa vydáva na základe **ES - Certifikátu zhody**

č. 1301 – CPD - 0066

ktorý vydal

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.
Notifikovaná osoba 1301
Studená 3, 826 34 Bratislava

Vyhlásenie o parametroch platí od 15. augusta 2005
Vyhlásenie o parametroch vydané dňa 23. októbra 2017


Ing. Gustáv Časnocha
generálny riaditeľ




Ing. Miroslav Tilinger
výrobno-technický riaditeľ



ELV PRODUKT a.s.
Nitrianska 3, 903 12 Senec, SLOVAKIA
Tel.: +421-2-20202611 až 4, Fax: +421-2-20202601
e-mail: elv@elv.sk <http://www.elv.sk>



VYHLÁSENIE VÝROBCU

Týmto Vyhlásením výrobca výrobca potvrdzuje, že oceľové výrobky STK 76/60/3P1-Z sú vyrábané v prírubovom prevedení, kde tvarom a rozmermi príruby je od výroby umožnená ich možná montáž na prefabrikovaný základ PZR 1.

Výrobca ďalej vyhlasuje, že oceľové výrobky vyhotovuje štandardne v triede zhotovenia EXC2 podľa STN EN 1090-2.

Vyhlásenie výrobcu nenahrádza Certifikát o parametroch zhody v zmysle Zákona č.133/2013 Z.z o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z.z ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania.

Vyhlásenie výrobcu vydané dňa 9.8.2018

Ing. Ján Polerecky
vedúci obchodného oddelenia

IČO:34110135, DIČ:2020363367, IČ DPH:SK2020363367

Firma zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, Vložka číslo: 1228/B



ES Vyhlásenie o zhode

Názov organizácie : **LEGRAND Slovensko, s.r.o.**
Adresa : **Pri Suchom mlyne 59, BRATISLAVA**
IČO : **35835907**
IČ DPH : **SK2020287192**
Výrobca : **Van Geel Systems BV, The Netherlands**
Výrobok : **Káblový žľab GKO-5 (Van Geel)**

Horeuvedený výrobok bol posudzovaný podľa § 12 ods 3 písm a) zákona č. 264/1999 Z.z. a je v zhode s technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení

Nariadenie vlády SR 308/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre elektrické zariadenia, ktoré sa používajú v určitom rozsahu napätia

Nariadenie vlády SR 245/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na výrobky z hľadiska elektromagnetickej kompatibility

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy

DIN EN 61537 (VDE E 0639)

Identifikácia : **VDE Testing and Certification Institute**
Adresa : **Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Morianstrasse, 63069 Offenbach**
Vyhlasovateľ : Meno : **Ing. Ivan Hejda**
Funkcia : **Riaditeľ**
Adresa : **Pri Suchom mlyne 59, 811 04 Bratislava 1**
Dátum : **3. mája 2007**
Podpis



LEGRAND Slovensko, s.r.o.
Pri Suchom mlyne 59, 811 04 Bratislava
2

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHIECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕПУБЛИКА

Pod lisem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT

č.: 1180478

Výrobek: Podpěry pro hromosvody (LPSC)

Typ: PV (viz příloha)

Jmenovité hodnoty: Fe Zn

Objednatel: ZIN s.r.o.
Mýtné náměstie 464, 966 53 Hronský Beňadik, Slovenská republika

Výrobce: ZIN s.r.o.
Mýtné náměstie 464, 966 53 Hronský Beňadik, Slovenská republika

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 802138-01/01 ze dne: 27.06.2018

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN 62561-4 ed. 2:18
čl. 4, 5.5, 6.3.2, 6.4.1, 6.4.2, 6.5, 6.7

Jiné údaje:

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 802138 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Platnost certifikátu je omezena do: 31.07.2021

03.07.2018

V Praze dne


Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu



Podpěry vedení - FeZn

PV 01
PV 02
PV 03
PV 04
PV 05
PV 06
PV 01h
PV 11
PV 12
PV 13
PV 14
PV 15 A
PV 15 B
PV 15 C
PV 15 E
PV 15 F T*
PV 15 UNI
PV 15 UNI malá
PV 16
PV 17
PV 18
PV 17-1*
PV 17-2*
PV 17-3*
PV 17-4
PV 17-5
PV 17-6
PV 19
PV 21 ocel
PV 22
PV 22 nevyt.
PV 22 pl
PV 22 un
PV 22 un/1
PV 22 br max
PV 22 br
PV 22 ton*
PV 23
PV 23 vyt
PV 24
PV 25
PV 31
PV 32

Podpěry vedení - FeZn pro pásek

PV 41
PV 42
PV 43
PV 44

Držáky jímáčů

DJ1 Ø18-25
DJ1 s destičkou Ø 18-25
DJ2 Ø25
DJ4h Ø18
DJ5h Ø25
DJ 4d Ø18
DJ 5d Ø25
DJ 7hd Ø18
DJ 8hd Ø25

Nezkoušené příslušenství

Podložka k PV 21



ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHIECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod Lisein 129, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT

Č.: 1160261

Výrobek: Jímače, zemní tyče, vodiče pro hromosvody (LPSC)

Typ: viz příloha

Jmenovité hodnoty: Fe/Zn, Al, AlMgSi

Objednatel: ZIN s.r.o.
Mýtné náměstí 464, 96653 Hronský Beňadik, Slovensko

Výrobce: ZIN s.r.o.
Mýtné náměstí 464, 96653 Hronský Beňadik, Slovensko

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 500082-01/02, -01/03, -01/06 ze dne 31.3.2015, 500082-01/04 ze dne 8.4.2015, 500082-01/05 ze dne 30.4.2015, 500082-01/07 ze dne 16.4.2015, 500082-01/08 ze dne 7.3.2016, 500082-01/09, -01/10 ze dne 3.3.2015

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN 62561-2:12

Jiné údaje:

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 500082 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Platnost certifikátu je omezena do: 31.03.2019

06.04.2016

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu



JÍMACÍ TYČE

Jímací tyče kruhové:

JP10 Ø18
JP15 Ø18
JP20 Ø18
JP30 Ø18
JP30 Ø25
JP10 s PV15UNI

JD10 Ø18
JD15 Ø18
JD20 Ø18
JD10a Ø18
JD15a Ø18
JD20a Ø18

JZ10 Ø18
JZ15 Ø18

ZEMNÍČÍ PÁSKA

Páska rozměrů:

20x3 mm
25x3 mm
30x3,5 mm
30x4 mm
40x4 mm
50x5 mm
60x5 mm

SVODOVÝ DRÁT

AlMgSi Drôt Ø8
Al Drôt Ø10

ZEMNÍČÍ TYČE

Zemníččí tyče kruhové:

ZT 1m
ZT 1,5m
ZT 2m

Zemníččí tyče křížové:

ZT 1m X profil
ZT 1,5m X profil
ZT 2m X profil

Zemníččí tyče profilové:

ZPT 1m
ZPT 1,5m
ZPT 2m
ZPT 2m s drôt. Ø10
ZPT 1,5 m p.

ZEMNÍČÍ DESKA

ZD 01 s páskou
ZD 01 bez pásky
ZD 02



ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHIECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV - SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Pod Lásem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT

č.: 1160764

Výrobek: Svrsky pro hromosvody (LPSC)

Typ: SJ, SZ, SR, ST ... další viz příloha

Jmenovitá hodnota: Fe/Zn

Objednatel: ZIN s.r.o.
Mýtné náměstí 464, 96653 Hronský Beňadik, Slovensko

Výrobce: ZIN s.r.o.
Mýtné náměstí 464, 96653 Hronský Beňadik, Slovensko

Obrábací značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 500079-01/01 ze dne 28.8.2015, -01/03 ze dne 27.8.2015, -01/04 ze dne 22.9.2015, -01/05 ze dne 28.8.2015, -01/06 ze dne 22.9.2015, -01/09 ze dne 28.8.2015, -01/10, -01/12, -01/15, -01/17 ze dne 30.6.2015, -01/18 ze dne 27.8.2015, -01/23 ze dne 22.9.2015, -01/24 ze dne 7.4.2016, -01/25 ze dne 15.9.2016

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN 62561-1:12 (EN 62561-1) č. 5.2, 5.7, 5.10, 6.2.2, 6.3, 6.4, 6.5

Jiné údaje:

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ“ certifikátor a na základě smlouvy č. 500079 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem

Platnost certifikátu je omezena do: 31.10.2019

17.10.2016

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu



razítko



500079-01

Svorky - Clamps

SJ 01
SJ 02
SJ 03
SK
SP 1
SP 2
SZ
SZ pl malá
SZ pl maláMs
SZ pl velká
SS s.p. 2sk
SS b.p. 2sk
SS b.p. 1sk
SS m s.p. 2sk
SS b.p. 2sk
SO
SR 01
SR 02 (M6)
SR 02 (M8)
SR 02 (M8)s podl
SR 03 A
SR 03 B
SR 03 c
SR 03 D
SR 03 E
SR 03 E s Ms
SM 8
SM 10
SU
DKS 01
DKS 02
DKS 03
ST 01
ST 02
ST 03
ST 04
ST 05
ST 06
ST 07
ST 08
ST 09
ST 10
ST 11





KOPOS

KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčkova 432
CZ - 280 94 Kolín IV

5/ES/6013/05-09

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění

My, KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčkova 432
280 94 Kolín IV
Česká republika

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že

výrobek: **Ocelové trubky ČSN a příslušenství**

typ: 6013 N - 6042 N, 6013 - 6042, 6013 ZN - 6042 ZN, 6013 ZNM - 6042 ZNM

výrobce: **KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčkova 432, 280 94 Kolín IV, Česká republika**

je ve shodě s následujícími normami:

České normy
ČSN EN 61386-1:04 včetně změn
ČSN EN 61386-21:04 včetně změn
TP-KO-02/98,
TP (ČSN 37 0200:60)

Evropské normy
EN 61386-1:04 including amendments
EN 61386-21:04 including amendments

a následujícími nařízeními vlády, ve znění pozdějších předpisů (NV) a číslo EU směrnice:

NV 17/2003 Sb. v platném znění

2006/95/EC – including amendments

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p., Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja, Česká republika
zkoušel / certifikoval daný výrobek a vydal:

EZÚ certifikát č. **1090440** ze dne 21.5.2009; **2090026** ze dne 25.5.2009

EZÚ zkušební protokol č. **901226-01/01** ze dne 12.5.2009

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: **09**

KOPOS KOLÍN a.s.
ÚSEK ŘÍZENÍ SYSTÉMU JAKOSTI

Místo vydání: Kolín

Ing. Jana Dejmková

Datum vydání: 21.5.2009, oprava 2: 3.8.2009
oprava 3: 7.6.2010

představitel vedení pro řízení systémů

tel.: +420 321 730 111
fax: +420 321 730 129

e-mail: kopos@kopos.cz
www.kopos.cz

Bankovní spojení: č.ú.: 4102 - 151/0100
Komerční banka, a.s. IBAN: CZ190100000000004102151

DJČ: CZ61672971
IČ: 61672971

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3689

SK – Vyhlásenie o parametroch

vydané

Podľa paragrafu zák. č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení zák. č. 264/1999, č. 413/2000 a č. 134/2004 Z.Z.

SK-vyhlásenie o parametroch vydáva:

Obchodné meno: MIDAR s.r.o.
Sídlo: Látečkovej 732/30, 949 05 Nitra
IČO: 45233250
(ako výrobca výrobku)

týmto vyhlasuje, že výrobky: **výstražné fólie z polyetylénu, kód jednotnej klasifikácie priemyslových odborov a výrobkov (JKPOV) – 3920 a číselný kód kvalifikácie produkcie (KP) – 25.21.30**

Krajina pôvodu: Slovensko

Sú v zhode s ustanoveniami zákona č. 400/99 Z.z. z 22.12.1999 v znení nariadenia vlády č.13/2001 z 20.12.2000. Viď certifikát č. 00593/110/1/2001.

Názov a adresa laboratórií, ktoré skúšky vykonalo:
VÚSAPL, a.s., Novozámocká 179, 949 01 Nitra

Dátum a miesto vydania prehlásenia o zhode: 15.11.2019, Nitra

Zodpovedná osoba: Darina Floreková
Funkcia: Konateľ spoločnosti

Pečiatka a podpis:

MIDAR s.r.o.
Látečkovej 732/30
949 05 NITRA



VÚSAPL, a.s., Novozámocká 179, P.O.Box 50/A, 949 01 NITRA
SKTC - 110



CERTIFIKÁT č. 00593/110/1/2001
z 14. mája 2001

VÚSAPL, a.s. Nitra, SKTC-110 poverená na posudzovanie zhody rozhodnutím Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky č. 110/2000 z 27.12.2000 podľa § 11 ods. 10 zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s ustanovením § 3 ods. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z.z. v znení nariadenia vlády č. 13/2001 Z.z. vydáva tento certifikát.

1. Typ výrobku:

Výstražná fólia z polyetylénu červená, žltá, oranžová

2. Kód jednotnej klasifikácie priemyslových odborov a výrobkov (JKPOV):

3920

3. Číselný kód klasifikácie produkcie (KP), informatívny údaj:

25.21.30

4. Žiadateľ: **Darina Floreková - MIDAR, Nezábudková 27, 949 05 Nitra**

5. IČO:

34523081

6. Výrobca:

Darina Floreková - MIDAR, Nezábudková 27, Nitra, Slovenská republika

Týmto certifikátom sa podľa § 12 zákona potvrdzuje zhoda vlastností uvedeného typu výrobku s technickými požiadavkami ustanovenými nariadením vlády Slovenskej republiky č. 400/99 Z.z. z 22.12.1999 v znení nariadenia vlády č. 13/2001 z 20.12.2000

Výsledky skúšok a zistení o zhode vlastností uvedeného typu s požiadavkami ustanovenými nariadením vlády Slovenskej republiky č. 400/99 Z.z. z 22.12.1999 v znení nariadenia vlády č. 13/2001 z 20.12.2000 sú uvedené v protokole č. 00593/110/1/2001/ZP z 14.5.2001. Prihláška č. P/664/2001.

(pečiatka)



Ing. Mária PORUBSKÁ, PhD.
riadiťka SKTC-110

356506

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Vydané podle § 13 odst. 2 zákona č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění.

My INTELEK spol. s r.o.
Vlárská 22, 627 00 Brno
Česká republika

IČ: 49446118

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedený výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků níže uvedeného typu, uváděných na trh, s technickou dokumentací a s požadavky příslušného nařízení vlády.

Výrobek: Strukturovaná kabeláž SOLARIX

Specifikace systému:

Datové kabely CAT5E, CAT6, CAT6A, CAT7, CAT7A v provedení UTP, FTP a SSTP
Datové zásuvky, keystoney, konektory CAT5E, CAT6 a CAT6A v provedení UTP a STP
Propojovací panely CAT5E, CAT6 a CAT6A v provedení UTP a STP
ISDN panely, konektory a ochrany, propojovací kabely, spojky, spojovací boxy, instalační nářadí

Výrobce: INTELEK spol. s r.o. Vlárská 22, 627 00 Brno

Popis výrobku:

Systém strukturované kabeláže určený k přenosu digitálních a analogových signálů o napětí do 50V. Součástí systému nejsou žádné zdroje ani elektrické nebo elektronické součásti.

Způsob posouzení shody:

Shoda posouzena dle nařízení č. 616/2006 Sb. v platném znění

Výše uvedený výrobek je ve shodě s normami:

ČSN EN 50173 a ISO/IEC 11801 v platném znění

LSOH produkty navíc s

ČSN EN 50267-2-2, ČSN EN 61034-2 a ČSN EN 60332-1-2 v platném znění

Vzhledem k tomu, že výrobek je určen k přenosu signálů do napětí 50V a neobsahuje žádné elektrické ani elektronické součásti, nevztahují se na něj požadavky zákona č. 17/2003 Sb.

Místo vydání: Brno
Datum vydání: 11.4.2014

Jméno: Ing. Ivo Kraváček
Funkce: jednatel

Podpis:



PREHLÁSENIE O ZHODE

My KRUGEL EXIM s.r.o.

Rybničná 38/H
831 07 Bratislava
IČO: 31323731

prehlasujeme na svoju zodpovednosť,
že nižšie uvedený výrobok spĺňa požiadavky technických predpisov, že výrobok je za
podmienok nami určeného použitia bezpečný a že sme prijali všetky opatrenia, ktorými
zabezpečujeme zhodu všetkých výrobkov nižšie uvedeného typu uvádzaných na trh, s
technickou dokumentáciou a s požiadavkami technických nižšie uvedených
technických noriem

Výrobok: Metalický symetrický kábel KELine

Typ: FTP (F/UTP) 4x2xAWG24 Cat.5E, do vonkajšieho prostredia (P/N.: KE300S24OUT)

Výrobca: KRUGEL EXIM spol. s r.o.

Spôsob posúdenia zhody: podľa § 12 zákona č. 264/1999 Z. z.

Pri posudzovaní boli použité nasledovné technické normy:
STN EN 50173-1 Generické kabelážne systémy
ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2) – Class D

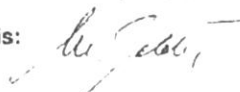
Miesto vydania: Bratislava

Meno: Michal Sobolič

Dátum vydania: 18.11.2015

KRUGEL EXIM spol. s r.o. Funkcia: technický riaditeľ
RYBNICNA 38/H
831 06 BRATISLAVA 35
IČO: 313 237 31
IČ DPH: SK2020318806

Podpis:



ES vyhlásenie o zhode

Názov organizácie : Prysmian Kablo, s.r.o.
 Adresa : Trnavská cesta 50, 821 02 BRATISLAVA
 IČO : 30841143
 Výrobca : Prysmian MKM Zrt., Hraz. 010 2660 Balassagyarmat, Maďarsko
 Výrobok : Silový kábel s menovitým napätím 0,45/0,75 kV
 Typ : AYKY 4x (10+16) mm², 6 x 16 mm²
 CYKY (2+3) x (1,5+6) mm², (4+5) x (1,5+16)mm², (7;12) x (1,5+4)mm², (19+48) x (1,5+2,5)mm²

Menovité napätie U₀/U : 0,45/0,75 kV

Horeuvedený výrobok bol posudzovaný podľa zákona č. 264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov a je v zhode s uvedenými technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení a zákonov:

Číslo : 308/2004 v platnom znení
 Názov : Nariadenie vlády, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách postupov posudzovania zhody pre elektrické zariadenia, ktoré sa používajú v určitom rozsahu napätia

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy:

Elektrická bezpečnosť: ČSN EN 60811-1-1:97+1:97+Z1:02, ČSN IEC 60811-1-2:95+1:97+Z2:01, ČSN EN 60811-1-4:95+1:97+Z1:97+A2:02, ČSN IEC 60811-3-1:95+1:97+A1:97+Z1:97+A2:02, ČSN IEC 60811-3-2:95+1:97+A1:97+Z1:97+Z2:04, ČSN EN 60332-1-1/05, ČSN EN 60332-1-2/05, ČSN EN 60228/05+1:08, ČSN 34 7410-1/03+Z1:11, ČSN 34 7010-82:09
 TP-KB-03/02z4

Doplňujúce informácie: Certifikát č. 1120655 zo dňa 21.8.2012

Identifikácia autorizovanej osoby (AO) : EZÚ AO201
 Adresa : Pod lišom 129, 171 02 Praha 8 – Troja
 IČO : 00001481

Vyhlasovateľ:

Meno : Ing. Miroslav Bot'anský
 Funkcia : splnomocnený zástupca konateľa
 Adresa : Trnavská cesta 50, 821 02 Bratislava
 Dátum : 07.02.2014
 Podpis :

Prysmian Kablo s.r.o.
 TRNAVSKÁ CESTA 50
 821 02 BRATISLAVA 2
 IČ DPH: SK2020300997
 - 15 -

PREHLÁSENIE O ZHODE

My KRUGEL EXIM s.r.o.

Rybničná 38/H
831 07 Bratislava
IČO: 31323731

prehlasujeme na svoju zodpovednosť,
že nižšie uvedený výrobok spĺňa požiadavky technických predpisov, že výrobok je za
podmienok nami určeného použitia bezpečný a že sme prijali všetky opatrenia, ktorými
zabezpečujeme zhodu všetkých výrobkov nižšie uvedeného typu uvádzaných na trh, s
technickou dokumentáciou a s požiadavkami technických nižšie uvedených
technických noriem

Výrobok: Metalický symetrický kábel KELine

Typ: FTP (F/UTP) 4x2xAWG24 Cat.5E, do vonkajšieho prostredia (P/N.: KE300S24OUT)

Výrobca: KRUGEL EXIM spol. s r.o.

Spôsob posúdenia zhody: podľa § 12 zákona č. 264/1999 Z. z.

Pri posudzovaní boli použité nasledovné technické normy:
STN EN 50173-1 Generické kabelážne systémy
ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2) – Class D

Miesto vydania: Bratislava

Meno: Michal Sobolič

Dátum vydania: 18.11.2015

KRUGEL EXIM spol. s r.o. Funkcia: technický riaditeľ
RYBNÍČNA 38/H
831 06 BRATISLAVA 35
IČO: 313 237 31
IČ DPH: 3K2020318806

Podpis:



Vyhlásenie o zhode

Názov organizácie: IES, s. r. o.

Adresa : Vajnorská 136, BRATISLAVA

IČO : 00699454-

Výrobca : DIETZEL GmbH, Rakúsko

Výrobok : Elektroinštalačné krabice Dietzel Univolt
PKG 100, 200, 300; PKGH 100, 200, 300

Základné technické údaje : 660 V, -25°C až +60°C, IP65,
660 V, -25°C až +105°C, IP65,

Horeuvedený výrobok bol posudzovaný podľa zákona č.264/1999 Z.z.
v znení neskorších predpisov a **je v zhode** s horeuvedenými
technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení a zákonov :

Číslo : 308/2004

Názov : Nariadenie vlády ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických
požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre elektrické
zariadenia, ktoré sa používajú v určitom rozsahu napätia

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy :

Elektrická bezpečnosť : STN EN 60670-1: 2009-07-01
STN EN 60670-22: 2007-09-01

Autorizovaná osoba (AO) : AUSTRIAN ELECTROTECHNICAL ASSOCIATION
Adresa : 1010 Viena, Eschenbachgasse 9,
ZVR : 327279890

Testing & Certification
Kahlenberger Str. 2A
1190 Viena, Austria

Certifikát č. 69-110-15 zo dňa : 20.1.2012

Vyhlasovateľ

Meno : Ing. Pavel Zámečník

Funkcia: konateľ spoločnosti

Adresa : 831 04 Bratislava, Vajnorská 136

Dátum : 4.6.2012

IES
International Electronic Systems s.r.o.
Vajnorská 136, 831 04 Bratislava
IČO 00699454 IČPD SK 2020318245
tel.: 02/4446 0909 fax.: 02/4446 0919

pečiatka a podpis

Vyhlásenie o zhode

Názov organizácie: IES s.r.o.

Adresa : Nová Rožňavská 136, 831 04 Bratislava, SR

IČO : 00699454

Výrobca : DIETZEL GmbH, Haidequerstrasse 3-5, A-1111 Viedeň, Rakúsko

Výrobok : Ohybná elektroinštalčná rúrka a príslušenstvo
FXP Turbo 16 - 63

Základné technické údaje : -25°C až +60°C; 750N, trieda 33412

Oreuvedený výrobok bol posudzovaný podľa zákona č. 264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov a **je v zhode** s technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení a zákonov:

Nariadenia vlády :

č.:148/2016 Z. z., Nariadenie vlády Slovenskej republiky z 24.februára 2016 o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu.

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy :

STN EN 61386-1:2009-05-01 IEC 60614-2-3
STN EN 61386-22:2012-01-01 IEC 60423

Identifikácia autorizovanej osoby (AO) : ÖVE, Prüfwesen & Zertifizierung

Adresa : Kahlenberger str.2A, 1190 Wien, Österreich

ZVR : 327279890/DVR : 1055887

Certifikát č. 69-139-18 zo dňa : 26.09.2016

Vyhlasovateľ

Meno : Ing. Pavel Zámečník

Funkcia: konateľ spoločnosti

Adresa : 831 04 Bratislava, Nová Rožňavská 136

Dátum : 24.07.2017



Nová Rožňavská 136, 831 04 Bratislava
IČO 00699454, IČ DPH SK2020310245
tel.: 02/4446 0909, e-mail: ies@ies.sk

pečiatka a podpis

Vyhlásenie o zhode

Názov organizácie: MURAT s.r.o.
Adresa : Bratislavská 87, PEZINOK
IČO : 31431852-
Výrobca : DURA-LINE CT, s.r.o. U písáku 682, Tlumačov, CZ
Výrobok : Káblové chráničky z HDPE
SHICORE Ø 25, 32, 37, 40, 50, 63 mm

Platí len k tovaru dodaného firmou MURAT s.r.o..

Hore uvedený výrobok bol posudzovaný podľa § 6 ods. 1 písm. c) a § 25 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MVRR SR

Číslo : 558/2009

Názov : Ktorou sa ustanovuje zoznam stavebných výrobkov, ktoré musia byť označené, systémy preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody.

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy :

STN EN 50086-2-4:2009,

Identifikácia autorizovanej osoby (AO) : CIS 06/1998

Adresa : VÚSAPL, a.s.

Novozámocká 179, 949 01 Nitra

Číslo certifikátu

: 4301C/02

Vyhlasovateľ

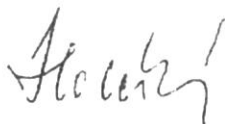
Meno : Ing. Miroslav Holčík

Funkcia: konateľ spoločnosti

Adresa : Bratislavská 87, 902 01 PEZINOK

Dátum : 28. 09. 2015

Podpis :



MURAT s.r.o.
902 01 PEZINOK

Vyjádření k „prohlášení o shodě“ dle zákona č. 22/1997 resp. 71/2000 sb.

Jako dovozce výrobků TE Connectivity vydáváme toto vyjádření týkající se vydávání prohlášení o shodě:

Dovážené výrobky spadající do skupin:

- Optické kabely, spojky, rozvaděče a příslušenství prodávané pod značkou FIST, FOSC, FOMS, FPS, FMT, F-AX.
- Smršťitelné produkty a příslušenství prodávané pod značkou XAGA, CWST, VCKT, RTSM, RLSS, RCRS, RWPS, CBSM, ACBS, RPBS, EPAF, LTEC, ATUM, MWTM, XCSM, CGPT, ZCSM, 102L(K).
- Mechanické produkty prodávané pod značkou GELSNAP, CERTISEAL, T2C, MJC, VST, GSIC.
- Příslušenství RAYDUCT, LIGHTRAX, TDUX, Jackmoon.
- Distribuční rozvaděče, produkty zářezové technologie a jejich příslušenství dodávané pod označením LSA-PLUS, LSA-PROFIL, LSA-PLUS NT, LSA-PROFIL NT, LSA DIRECT

Nejsou určeny pro použití s napětím nad 50 V stř. (resp. 75 V stej.), a proto nejsou ve smyslu nařízení vlády č. 168/1997 stanovenými výrobky pro elektrická zařízení NN.

Rovněž tyto výrobky negenerují žádné rušivé vyzařování, nepracují v kmitočtovém pásmu optických signálů a nejsou koncovým zařízením, a proto nejsou ve smyslu nařízení vlády č. 169/1997 stanovenými výrobky pro elektromagnetickou kompatibilitu.

Výrobky také nejsou určeny k pevnému zabudování do staveb, a proto nejsou ve smyslu nařízení vlády č. 178/1997 stanovenými výrobky pro stavební výrobky.

Výrobky nejsou ani uvedeny v přílohách k nařízení vlády č. 173/1997 (vybrané výrobky), a proto nejsou ve smyslu tohoto nařízení stanovenými výrobky.

Z těchto důvodů není nutné pro uvedené výrobky vydávat prohlášení o shodě.

Nicméně při použití výrobků, zejména při jejich montáži, je nutné dbát montážních návodů a dodržovat obecné bezpečnostní předpisy.

V Praze dne: 25. 4. 2014



Pavel Eliáš

ředitel

Raycom

Telekomunikace

Raycom s.r.o.

Videňská 104, 252 42 Vestec
IČ: 26764041 DIČ: CZ26764041 (2)

VYHLÁSENIE O ZHODE **DECLARATION OF CONFORMITY**

Ref. N° ADQ2Y/2016

My/We, **Prysmian Cabluri si Sisteme S.A.,**
Strada Draganesti Nr.28, 230119 Slatina, Romania

prehlasujeme na našu výlučnú zodpovednosť, že
declare under our sole responsibility that

výrobok: optický kábel
the product: duct optical cable

typ/type: A-DQ2Y (katalógový list/data sheet TDS10111-R1-RO)

Výrobca/Manufacturer: **Prysmian Cabluri si Sisteme S.A.,**
Strada Draganesti Nr.28, 230119 Slatina, Romania

je v zhode s nasledujúcimi normami:
to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

SK normy/Slovak Standards	EU normy/European Standards
STN EN 60794-3-10 STN EN 60794-1-2	IEC/EN 60794-3-10 IEC 60794-1-2-E1 IEC 60794-1-2-E2A IEC 60794-1-2-E2B-2 IEC 60794-1-2-E3 IEC 60794-1-2-E4 IEC 60794-1-2-E6 IEC 60794-1-2-E7 IEC 60794-1-2-E11 IEC 60794-1-2-F1 IEC 60794-1-2-F5B

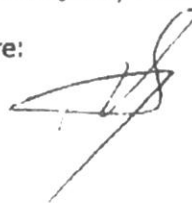
Miesto vydania: Slatina
Place of issue:

Zástupca výrobcu:
Manufacturer representative: Badalica vasile

Dátum vydania: 03.02.2016
Date of issue:

Funkcia:
Job Position: Plant Quality Manager

Podpis/Signature:




VYHLÁSENIE O ZHODE

My

ASBIS SK, s.r.o.
Tuhovská 33
Bratislava
83106
Slovenská republika
IČO: 313 82 541

vyhlasujeme pod našou zodpovednosťou, že produkty značky CNS dole špecifikované sú v zhode s podmienkami
EU - Smernicou 1999/5/ES, ak sú nainštalované v súlade s inštalacným postupom dodávaným v dokumentácii
produktu.



Špecifikované produkty:

- dátové zásuvky
- dátové patch panely
- telekomunikačné príslušenstvo
- prepojovacie príslušenstvo

v štandardoch Category 5E, Category 6, Category 6A, Category 7

výrobca:

ASBIS SK, s.r.o.
Tuhovská 33
Bratislava
83106
Slovenská republika
IČO: 313 82 541

Standard:

CELENEC EN50173-1:2002
ISO/IEC 11801:2002

Miesto vydania: Bratislava

Dátum: 27. 10. 2009

meno: Lubomír Očko

funkcia: Country Director

podpis:

ASBIS SK s.r.o.
Tuhovská 33
831 06 BRATISLAVA
IČO: 313 82 541
IČ DPH: SK2020334185



ES Vyhlásenie o zhode

Názov organizácie : **LEGRAND Slovensko, s.r.o.**
Adresa : **Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava 5**
IČO : **35835907**
IČ DPH : **SK2020287192**
Výrobca : **Legrand S.A., Limoges Cedex, Francúzsko**
Výrobok : **Patch káble a konektory RJ 45, kat.5e**
Obj. č. 51690, 51745, 51636/37/38/39, 51691, 51717, 51640/41/42/43
51685, 51644/45/46/47, 51703, 51704, 51706, 51707

Horeuvedený výrobok bol posudzovaný podľa § 12 ods. 3 písm. a) zákona č. 264/1999 Z.z. a je v zhode s technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení:

Nariadenie vlády SR 308/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre elektrické zariadenia, ktoré sa používajú v určitom rozsahu napätia

Nariadenie vlády SR 245/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na výrobky z hľadiska elektromagnetickej kompatibility

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy

STN EN 50173-1; IEC 11801

Identifikácia : **LABORATOIRE PRODUITS CENTRAL**
Adresa : **LEGRAND - 128**
Avenue du Mal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 LIMOGES Cedex
Vyhlasovateľ : Meno : **Doc. Ing. Ivan Hejda, CSc**
Funkcia : **Riaditeľ**
Adresa : **Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava 5**
Dátum : **25. augusta 2009**
Podpis :

LEGRAND Slovensko, s.r.o.
Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava
IČO: 35835907 IČ DPH: SK2020287192



Přepětí pod kontrolou. KDEKOLI.

ES PREHLÁSENIE O ZHODE

ES_SK_A05871

A. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O DOVOZCOVI

Obchodné meno: SALTEK Slovakia s.r.o.
Adresa: Kutlíkova 17, 851 02 Bratislava
IČO: 36290211

B. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O PRÍSTROJI

Názov výrobku: DL-1G-RJ45-5V

C. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O VÝROBCOVI

Obchodné meno: SALTEK s.r.o.
Adresa: Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, Česká republika
IČO: 62741471

D. OPIS PRÍSTROJA

Typ: Prepětíová ochrana pre Ethernet
Účel použitia: prepětíová ochrana Ethernet 1Gbit/s (Cat.6)

E. OPIS PRÍSTROJA

§ 12 ods. 3 zákona č. 264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorý je v súlade so smernicou EP a Rady 2006/95/ES z 12.12.2006, a je v zhode s technickými požiadavkami nariadenia vlády : č. 194/2005 - Nariadenie vlády o technických požiadavkách na výrobky z hľadiska elektromagnetickej kompatibility, v znení neskorších predpisov.

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy:
STN EN 61643-21+A1,A2

Rok umiestnenia označenia CE na výrobok: 15

F. POTVRDENIE VÝROBCU, ALEBO DOVOZCU

Firma SALTEK Slovakia s.r.o., Kutlíkova 17, 851 02 Bratislava, prehlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že hore uvedený výrobok spĺňa požiadavky technických predpisov, že výrobok je za podmienok nami určeného použitia bezpečný a že sme prijali všetky opatrenia, ktorými zabezpečujeme zhodu všetkých výrobkov uvedeného typu, dodávaných na trh s technickou dokumentáciou a s požiadavkami príslušného nariadenia vlády.

G. VYHLASOVATEĽ

Meno: Ing. Jaromír SUCHÝ v zastupení Slavomír ČEPA
funkce: prokurista

SALTEK Slovakia s.r.o.

Dátum a miesto vydania prehlásenia: V Bratislave 23.02.2016

CoreTels.r.o.
Nábrežná 3464/9
038 61 Vrútky
Slovensko

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

SOLUTIONS FOR C.A.N.Y. ISP
CORETEL

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330
Tel: +421 948 87 55 87
+421 948 78 55 78
Email: info@coretel.eu

GP-3124-L2TD	SFP modul	Čína	Shenzen Gigalight Technology Co., Ltd.	EN 55022: 2006+A1: 2007 EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
--------------	-----------	------	--	---

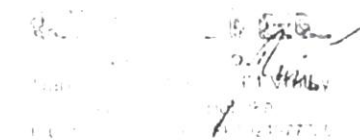
Tabuľka 1

Dovozca vyhlasuje, že:

1. Uvedené výrobky sú pri určenom použití bezpečné a sú prijaté opatrenia, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou, so základnými požiadavkami nariadení vlády, ktoré sa na ne vzťahujú a požiadavkami technických predpisov uvedených v bode 2.
2. Vlastnosti týchto výrobkov spĺňajú technické požiadavky, ktoré sa na tieto výrobky vzťahujú a ktoré sú uvedené v príslušných nariadeniach vlády.
3. Posúdenie zhody bolo vykonané podľa:
 - Nariadenia vlády č. 194/2005 Z.z. v znení nariadenia vlády 318/2007 Z.z. o elektromagnetickej kompatibilite zariadení
 - Nariadenia vlády č. 308/2004 Z.z. v znení nariadenia vlády 449/2007 Z.z. o elektrických zariadeniach
4. Pri posudzovaní zhody boli použité harmonizované technické normy vid'. Tabuľka 1.

03.06.2015 Vrútky

Dátum a miesto vydania vyhlásenia



podpis a pečiatka dovozcu

CoreTel s.r.o.
Nábřežná 3464/9
038 61 Vrútky
Slovensko

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726



Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330
Tel: +421 948 87 55 87
+421 948 78 55 78
Email: info@coretel.eu

Vyhlásenie o zhode

Vydané

podľa § 13odst. 1 zákona č. 264/99 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov a nariadení vlády č. 194/2005 Z.z. v znení nariadenia vlády 318/2007 Z.z., ktorým sa stanovujú technické požiadavky na elektromagnetickú kompatibilitu zariadení a č. 308/2004 Z.z. v znení nariadenia vlády 449/2007 Z.z., ktorým sa stanovujú technické požiadavky na elektrické zariadenia.

Vyhlásenie o zhode vydáva

Obchodné meno: CoreTel s.r.o.

Sídlo: Nábřežná 3464/9, 038 61 Vrútky

IČO: 47744731

Ako dovozca výrobkov:

Názov produktu	Funkcia	Krajina pôvodu	Identifikačné údaje výrobcu	Harmonizované technické normy
IDS P509W	Priemyselný prepínač	Čína	Schenzhen First Mile Communications Ltd.	EN55022:2010 EN 61000-3-2/A2:2009
IDS P510W	Priemyselný prepínač	Čína	Schenzhen First Mile Communications Ltd.	EN 61000-3-3:2008 EN55024:2010
Gazelle S1503i-GF-2GE-AC	Priemyselný prepínač	Čína	Raisecom Technology Co., Ltd	EN50121-4 IEC 61850-3 IEEE 1613
NR300D-SS48M	Spínaný zdroj	Čína	Schenzhen First Mile Communications Ltd.	EN 55022 EN 61000-3-3
NR500-SS48M	Spínaný zdroj	Čína	Schenzhen First Mile Communications Ltd.	EN 60950-1
ISCOM2128EA-MA-PWR AC	Prepínač	Čína	Raisecom Technology Co., Ltd	ETSI EN 300 386 V1.6.1:2012
ISCOM 2924GF-4GE-AC/D	Prepínač	Čína	Raisecom Technology Co., Ltd	ETSI EN 300 386 V1.5.1:2010 EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009 EN 61000-3-3:2008

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktívu 2002/95/EC (ROHS).

Deklarované výrobky:

PWR-C2-640WAC= 640W AC Config 2 Power Supply Spare

PWR-C2-640WDC= 640W DC Config 2 Power Supply Spare

PWR-C1-350WAC/2 - 350W AC Config 1 Secondary Power Supply

PWR-4430-DC - DC power supply for Cisco ISR 4430

PWR-4430-DC/2 - DC power supply (secondary PS) for Cisco ISR 4430

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

Elektromagnetická kompatibilita	EN 300 386 V1.6.1:2012 EN55024:2010 EN55032:2012 Class A EN 300 386 V1.6.1:2012	EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013
Bezpečnosť	EN60950-1:2006+A11+A12+A2	
Prostredie	EN50581:2012	

V Žiline, dňa 7.8.2018

Ing. Stanislav Červenec

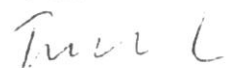
Konateľ



CORETEL
CoreTel s.r.o. ®
K cintorínu 64 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47 744 731 IČ DPH: SK2024077726

Ing. Milan Trunkvalter

Konateľ



CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktívu 2002/95/EC (ROHS).

Deklarované výrobky:

IDS P609-2 - FirstMile industrial PoE switch, 802.3at 6x10/1000BaseTX+3xGE SFP, dual DC PSU, DIN rail, -40 ~ +75°C

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

Elektromagnetická kompatibilita	EN55022:2010 Class A EN55024:2010	EN61000-3-3:2013 EN61000-6-1:2007
------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

V Žiline, dňa 7.8.2018

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ



CORETEL
CoreTel s.r.o.
K cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO 47744731, IČ DPH SK2024077726

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ



CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktívu 2002/95/EC (ROHS).

Deklarované výrobky:

SFP modul (MiniGBIC) WDM 1.25Gbps, Tx: 1310nm / Rx: 1490 nm – SM/LC Simplex, 20km, Bi-Directional, Industrial temperature range -40°C ~ 85°C

SFP modul (MiniGBIC) WDM 1.25Gbps, Tx: 1490nm / Rx: 1310 nm – SM/LC Simplex, 20km, Bi-Directional, Industrial temperature range -40°C ~ 85°C

SFP+ modul (MiniGBIC) WDM 10Gbps, Tx: 1270nm / Rx: 1330 nm – SM/LC Simplex, 20km, Bi-Directional, Industrial temperature range -40°C ~ 85°C

SFP+ modul (MiniGBIC) WDM 10Gbps, Tx: 1330nm / Rx: 1270 nm – SM/LC Simplex, 20km, Bi-Directional, Industrial temperature range -40°C ~ 85°C

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

Elektromagnetická kompatibilita	EN 300 386 V1.6.1:2012 EN55022:2010 Class A EN55024:2010 EN55032:2012 Class A	EN61000-6-1:2007 CISPR22:2008 CISPR24:2010
Bezpečnosť	EN60950-1:2006+A11+A1+A12+A2	
Prostredie	EN50581:2012	

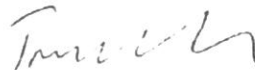
V Žiline, dňa 7.8.2018

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ



CORETEL
CoreTel s.r.o. 
K Cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47744731 IČ DPH: SK2024077726

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ



CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K Cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktívu 2002/95/EC (ROHS).

Deklarované výrobky:

ISCOM2624G-4GE-PWR AC - 24 x 10/100/1000BASE-T PoE ports (PSE) +4 x COMBO(100/1000BASE-X or 10/100/1000BASE-T), single AC power

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

ETSI EN 300 386 V1.5.1:2010

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3:2008

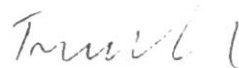
V Žiline, dňa 7.8.2018

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ



CORETEL
CoreTel s.r.o. 
K Cintorínu 64 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO 47744731 IČ DPH SK2024077726

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ



CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K Cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktívu 2002/95/EC (ROHS).

Deklarované výrobky:

CISCO WS-C2960CX-8PC-L Catalyst 2960-CX 8 Port PoE, LAN Base
CISCO WS-C3650-48PS-L Catalyst 3650 48 Port PoE, 4x1G Uplink LAN Base
CISCO WS-C3650-24PS-L Catalyst 3650 24 Port PoE, 4x1G Uplink LAN Base
Cisco WS-C3850-24S-S - Cisco Catalyst 3850 24 Port GE SFP IP Base
Cisco C3850-NM-2-10G - Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module
Cisco WS-C3850-24S/K9 - Cisco One Catalyst 3850 24 Port Fiber Switch
Cisco C3850-NM-4-1G - Cisco Catalyst 3850 4 x 1GE Network Module
C1-AIR-CT3504-K9 - Cisco ONE-3504 Wireless Controller
Cisco ISR4431/K9 - Cisco ISR 4431 (4GE, 3NIM, 8G, Flash, 4G, dram, IPB)

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

Elektromagnetická kompatibilita	EN 300 386 V1.6.1:2012 EN55022:2010 Class A EN55024:2010 EN55032:2012 Class A	EN61000-3-3:2013 EN61000-6-1:2007 CISPR22:2008 CISPR24:2010
Bezpečnosť	EN60950-1:2006+A11+A1+A12+A2	
Prostredie	EN50581:2012	

V Žiline, dňa 7.8.2018

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ



CORETEL
CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47744731

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ



CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

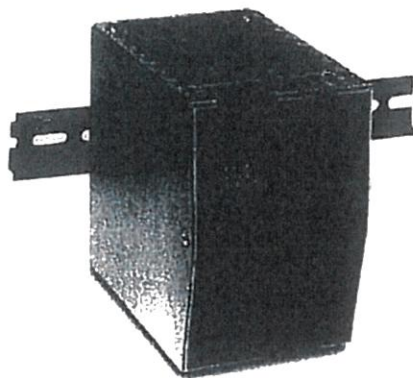
Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu



480W Single Output Industrial DIN RAIL

NDR-480 series



■ Features

- Universal AC input / Full range
- Built-in active PFC function
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temperature
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- UL 508 (industrial control equipment) approved
- EN61000-6-2(EN50082-2) industrial immunity level
- 100% full load burn-in test
- 3 years warranty

■ Description

NDR-480 is one economical slim 480W Din rail power supply series, adapt to be installed on TS-35/7.5 or TS-35/15 mounting rails. The body is designed 85.5mm in width, which allows space saving inside the cabinets. The entire series adopts the full range AC Input from 90VAC to 264VAC and conforms to EN61000-3-2, the norm the European Union regulates for harmonic current.

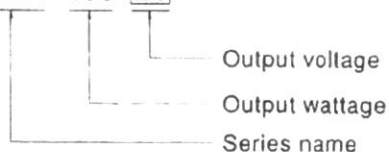
NDR-480 is designed with metal housing that enhances the unit's power dissipation. With working efficiency up to 93%, the entire series can operate at the ambient temperature between -20°C and 70°C under air convection. It is equipped with constant current mode for over-load protection, fitting various inductive or capacitive applications. The complete protection functions and relevant certificates for industrial control apparatus (UL508, TUV EN60950-1, and etc.) make NDR-480 a very competitive power supply solution for industrial applications.

■ Applications

- Industrial control system
- Semiconductor fabrication equipment
- Factory automation
- Electro-mechanical apparatus

■ Model Encoding

NDR - 480 - 24





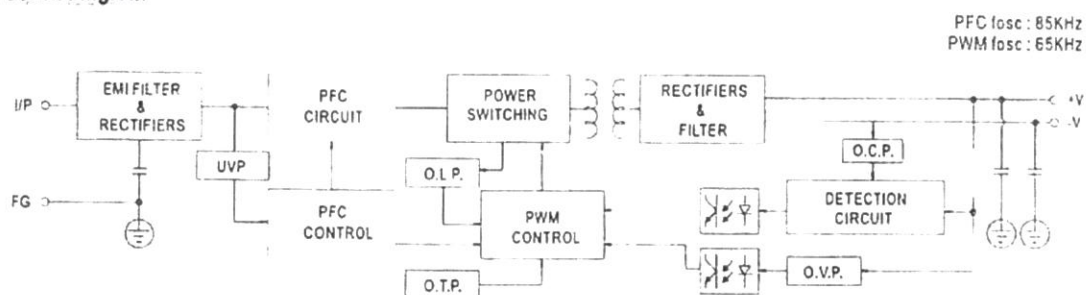
480W Single Output Industrial DIN RAIL

NDR-480 series

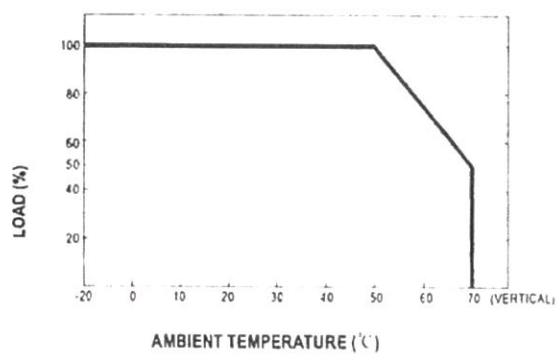
SPECIFICATION

MODEL	NDR-480-24	NDR-480-48
OUTPUT	DC VOLTAGE	24V
	RATED CURRENT	20A
	CURRENT RANGE	0 ~ 20A
	RATED POWER	480W
	RIPPLE & NOISE (max.) Note.2	150mVp-p
	VOLTAGE ADJ. RANGE	24 ~ 28V
	VOLTAGE TOLERANCE Note.3	±1.0%
	LINE REGULATION	±0.5%
	LOAD REGULATION	±1.0%
	SETUP, RISE TIME	1500ms, 100ms/230VAC 3000ms, 100ms/115VAC at full load
INPUT	HOLD UP TIME (Typ.)	16ms/230VAC 16ms/115VAC at full load
	VOLTAGE RANGE Note.6	90 ~ 264VAC 127 ~ 370VDC
	FREQUENCY RANGE	47 ~ 63Hz
	POWER FACTOR (Typ.)	PF>0.98/115VAC, PF>0.94/230VAC at full load
	EFFICIENCY (Typ.)	92.5%
	AC CURRENT (Typ.)	4.8A/115VAC 2.4A/230VAC
	INRUSH CURRENT (Typ.)	20A/115VAC 35A/230VAC
PROTECTION	LEAKAGE CURRENT	<2mA / 240VAC
	OVERLOAD	105 ~ 130% rated output power Protection type : Constant current limiting, unit will shut down after 3 sec., re-power on to recover
	OVER VOLTAGE	29 ~ 33V 56 ~ 65V Protection type : Shut down o/p voltage, re-power on to recover
	OVER TEMPERATURE	Shut down o/p voltage, recovers automatically after temperature goes down
ENVIRONMENT	WORKING TEMP.	-20 ~ +70°C (Refer to "Derating Curve")
	WORKING HUMIDITY	20 ~ 95% RH non-condensing
	STORAGE TEMP., HUMIDITY	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH
	TEMP. COEFFICIENT	±0.03%/°C (0 ~ 50°C)
SAFETY & EMC (Note 4)	VIBRATION	Component:10 ~ 500Hz, 2G 10min./1cycle, 60min. each along X, Y, Z axes, Mounting: Compliance to IEC60068-2-6
	SAFETY STANDARDS	UL508, TUV EN60950-1 approved
	WITHSTAND VOLTAGE	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC
	ISOLATION RESISTANCE	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
OTHERS	EMC EMISSION	Compliance to EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2,-3
	EMC IMMUNITY	Compliance to EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, heavy industry level, criteria A
	MTBF	146.8K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)
	DIMENSION	85.5*125.2*128.5mm (W*H*D)
NOTE	PACKING	1.5Kg; 8pcs/13Kg/0.9CUFT
	1. All parameters NOT specially mentioned are measured at 230VAC input, rated load and 25°C of ambient temperature. 2. Ripple & noise are measured at 20MHz of bandwidth by using a 12" twisted pair-wire terminated with a 0.1uF & 47uF parallel capacitor. 3. Tolerance : includes set up tolerance, line regulation and load regulation. 4. The power supply is considered a component which will be installed into a final equipment. The final equipment must be re-confirmed that it still meets EMC directives. 5. Installation clearances : 40mm on top, 20mm on the bottom, 5mm on the left and right side are recommended when loaded permanently with full power. In case the adjacent device is a heat source, 15mm clearance is recommended. 6. Derating may be needed under low input voltage. Please check the derating curve for more details.	

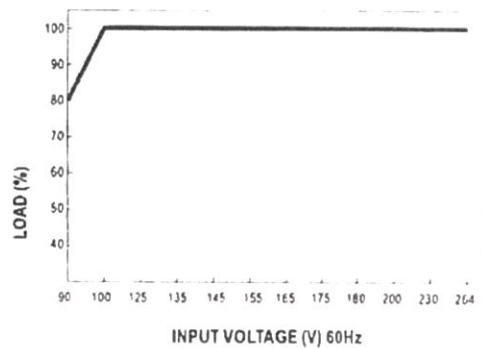
Block Diagram



Derating Curve



■ Output derating VS input voltage

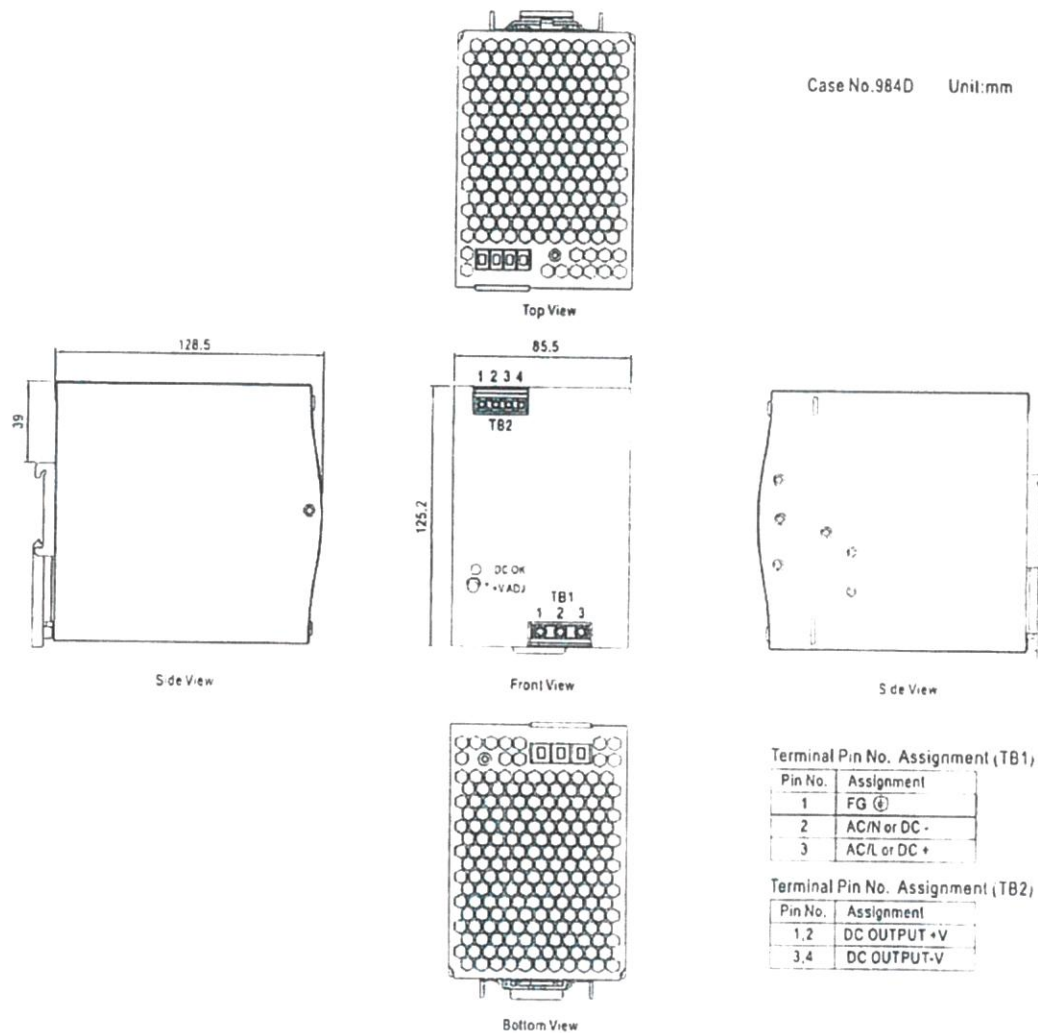




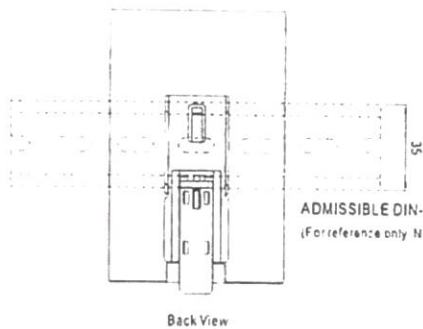
480W Single Output Industrial DIN RAIL

NDR-480 series

■ Mechanical Specification



■ Installation Instruction



ADMISSIBLE DIN-RAIL: TS35/7.5 or TS35/15
(For reference only. Not included with unit.)

This series fits DIN-RAIL TS35/7.5 or TS35/15.
For installation details, please refer to the USER MANUAL on
http://www.meanwell.com/search/NDR-480/NDR_manual.pdf



Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na nekladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktívu 2002/95/EC (ROHS).

Deklarované výrobky:

IDS P609-2 - FirstMile industrial PoE switch, 802.3at 6x10/1000BaseTX+3xGE SFP, dual DC PSU, DIN rail, -40 ~ +75°C

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

Elektromagnetická	EN55022:2010 Class A	EN61000-3-3:2013
kompatibilita	EN55024:2010	EN61000-6-1:2007

V Žiline, dňa 7.8.2018

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

CORETEL
CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47744731, IČ DPH: SK2024077726

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú :
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou.

Deklarované výrobky:

Optický pigtaily SM, OM1, OM2, OM3, OM4
Optické patchkábly SM, OM1, OM2, OM3, OM4
Optické adaptéry SM, OM1, OM2, OM3, OM4
Optické rozbočovače PLC SM
Optické boxy, patchpanely, rozvádzače a manažment vlákien
Ochrany zvarov

Popis výrobkov:

Systém štruktúrovanej kabeláže určený k prenosu digitálnych a analógových signálov o napätí do 50V. Súčasťou nie sú žiadne zdroje ani elektrické alebo elektronické súčasti.

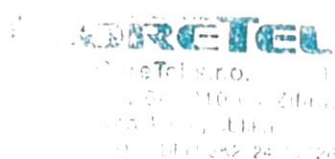
Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

IEC 60332-3 Skúšky elektr. a optických káblov v podmienkach požiaru
IEC 61034 Meranie hustoty dymu pri horení káblov za def. podmienok
IEC 61754 Rozhrania optických konektorov

V Žiline, dňa 30.9.2017

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovensko



Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu



Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou.

Deklarované výrobky:

Solarix FTP Cat5e + PVC

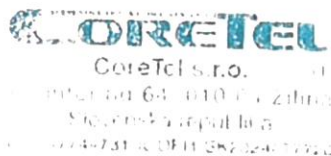
Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

EN 50288-3-1 a IEC 61156-5 – mnohožilové káble

V Žiline, dňa 30.9.2017

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovensko



Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK202407726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K Cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktívu 2002/95/EC (ROHS).

Deklarované výrobky:

UPS Continuity Plus 3000 - UPS Continuity záložný zdroj s batériou 3000VA/2700W

UPS Continuity Plus 1500 - UPS Continuity záložný zdroj s batériou 1500VA/1500W

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

LVD: EN62040-1:2008+A1:2013,

EMC: IEC62040-2(2005)/EN62040-2(2006) C2 / AS62040.2 (2008)

IEC61000-6-4 (2006) / EN61000-6-4 (2007); IEC61000-6-2 (2006) / EN61000-6-2 (2005)
IEC61000-4-2 (2008) / EN61000-4-2 (2009); IEC61000-4-3 (2006) / EN61000-4-3 (2006)
IEC61000-4-4 (2004) / EN61000-4-4 (2004); IEC61000-4-5 (2005) / EN61000-4-5 (2006)
IEC61000-4-6 (2008) / EN61000-4-6 (2009); IEC61000-4-8 (2009) / EN61000-4-8 (2010)
IEC61000-3-2 (2009) / EN61000-3-2 (2009); IEC61000-3-3 (2008) / EN61000-3-3 (2008)
IEC61000-2-2 (2002) / EN61000-2-2 (2002)

Performance: EN62040-3

RoHS Directive 2011/65/EU

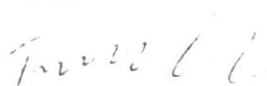
V Žiline, dňa 10.8.2018

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ



CORETEL
CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47 744 731 IČ DPH: SK202407726

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ



CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK202407726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktívu 2002/95/EC (ROHS).

Deklarované výrobky:

SFP modul (MiniGBIC) WDM 1.25Gbps, Tx: 1310nm / Rx: 1490 nm – SM/LC Simplex, 20km, Bi-Directional, Industrial temperature range -40°C ~ 85°C

SFP modul (MiniGBIC) WDM 1.25Gbps, Tx: 1490nm / Rx: 1310 nm – SM/LC Simplex, 20km, Bi-Directional, Industrial temperature range -40°C ~ 85°C

SFP+ modul (MiniGBIC) WDM 10Gbps, Tx: 1270nm / Rx: 1330 nm – SM/LC Simplex, 20km, Bi-Directional, Industrial temperature range -40°C ~ 85°C

SFP+ modul (MiniGBIC) WDM 10Gbps, Tx: 1330nm / Rx: 1270 nm – SM/LC Simplex, 20km, Bi-Directional, Industrial temperature range -40°C ~ 85°C

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

Elektromagnetická kompatibilita	EN 300 386 V1.6.1:2012	EN61000-6-1:2007
	EN55022:2010 Class A	CISPR22:2008
	EN55024:2010	CISPR24:2010
	EN55032:2012 Class A	
Bezpečnosť	EN60950-1:2006+A11+A1+A12+A2	
Prostredie	EN50581:2012	

V Žiline, dňa 7.8.2018

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

CORETEL
CoreTel s.r.o.
K cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 4744731 IČ DPH: SK2024077726

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktivu 2002/95/EC (ROHC).

Deklarované výrobky:

Univerzálne DROP FTTx káble

Typ vlákien:

SMF 9/125 ITU.T-G652D, G.657A1, G657A2

Počet: 2-12 vlákien

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

EN 187000:1992	Všeobecné požiadavky na optické káble
EN 60794-1-1:2011	
IEC 60794-1-1:2011	
EN 60793-1-40:2003	Optické vlákna - testovacie a meracie procedúry - útlm

V Žiline, dňa 15.2.2018

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ



CoreTel s.r.o.
K cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47 744 731, IČ DPH: SK2024077726

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu



Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou.

Deklarované výrobky:
ETH-SP-G2

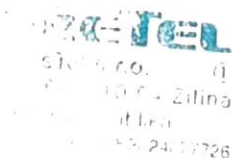
Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s nevyhnutnými požiadavkami a normami vyplývajúcimi z direktívy 1999/5/EC

V Žiline, dňa 30.9.2017

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovensko



CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK202407726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o zhode

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedený výrobok bol posudzovaný podľa § 12 ods. 3 písmeno b zákona č. 264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov a je v zhode s uvedenými technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení a zákonov.

Nariadenie vlády SR číslo 148/2016 Z.z., o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu.

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy:

STN EN 62208:2012 (Harmonizované so smernicou 2006/95/EC (LVD) transponovanej do NV SR 308/2004 Z.z.)

Deklarované výrobky:

Rack 42U – 800x1000

V Žiline, dňa 14.03.2017

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CORETEL
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na nekladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaistujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktívu 2002/95/EC (ROHS).

Deklarované výrobky:

NDR-120-48

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

EN55022:2010 – elektromagnetická kompatibilita

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 – harmonický prúd

EN61000-3-3:2013 – kolísanie napätia

EN55024:2010 – elektromagnetická susceptibilita

V Žiline, dňa 7.8.2018

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

CORETEL
SLOVENSKO
K CINTORÍNU 64
010 04 ŽILINA
TEL: +421 948 87 55 87
E-MAIL: coretel@coretel.eu

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na nekladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktívu 2002/95/EC (ROHS).

Deklarované výrobky:

Cisco WS-C3560G-24TS-E

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

Elektromagnetická kompatibilita	EN 300 386 V1.6.1:2012 EN55022:2010 Class A EN55024:2010 EN55032:2012 Class A	EN61000-3-3:2013 EN61000-6-1:2007 CISPR22:2008 CISPR24:2010
Bezpečnosť	EN60950-1:2006+A11+A1+A12+A2	
Prostredie	EN50581:2012	

V Žiline, dňa 7.8.2018

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

CORETEL
CoreTel s.r.o.
K cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou.

Deklarované výrobky:

Káblové šachty

Popis výrobkov:

Zemné šachty vyrobené z polyetylénu určené na umiestnenie ukončení a spojov HDPE potrubí a káblových rezerv.

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

EN 13598	Všeobecné požiadavky na netlakové potrubia
AT/2010-06-0001	Atest Národného Telekomunikačného Inštitútu vo Varšave

V Žiline, dňa 30.9.2017

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovensko

CORETEL
CoreTel s.r.o.
K cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK202407726

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK202407726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu



Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o. sídlo: Kútová 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti ahlasuje, že výrobky CoreTel spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na nezávadnosť a bezpečnosť pri obvyklom používaní. Tieto výrobky sú bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade so špecifikami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto požiadaviek s tými, ktoré sú na trhu s technickou dokumentáciou. Dole uvedená výroby neobsahujú žiadne škodlivé látky, ktoré by mohli zasahovať. CoreTel výrobky spĺňajú európske štandardy konštruktívne spĺňajú direktívu 2002/95/ES.

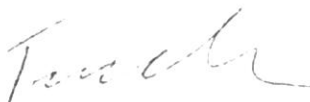
Deklarované výrobky:

Aria 54, Aria 64, Aria 75, Aria 86, Aria 108

Všetchny uvedené výrobky sú v zhode s normami:

EN 50173-1
EN 50173-2

CORETEL
CoreTel s.r.o.
Kútová 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47744731, IČ DPH: SK2024077726


Ing. Milan Mr. Kvaliter
Konateľ

IČO: 47744731
IČ DPH: SK2024077726

Fic banka a.s. fú
IČR: 2500577171/8330
IČK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

IČO: 4219-8975587
IČD: 4219-8865586
Email: prete@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Vydané ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. – Zákon o technických požadavcích na výrobky.

1. Výrobce:

HSK DATA Sp. z. o. o.
Godlewskiego 22
30-198 Krakow, Polsko

2. Dodavatel:

Ceít, spol. s r. o.
Malá stránka 134
644 47 Střelice

3. Identifikační údaje o výrobku:

Prodlužovací přívod s přepětovou ochranou
Typ: ACAR 504WF
ACAR S8 FA
AXON MultiNET Protektor rack 24
AXON MultiNET Protector 8
AXON NetProtector

4. Výsledky zkoušek:

Jsou uvedeny v protokolu č.: 1,805886-00 ze dne 14. 4. 1999
Číslo zakázky: 1,805886-00/00

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:

ČSN 35 4515/69 egv. CEE 7/63
ČSN 34 0350/64, ČSN 34 7503/78
ČSN EN 60695-2-1/1/98

Na výrobek byl vydán certifikát Elektrotechnickým zkušebním ústavem č.: 1990891.

5. Prohlášení:

Shoda výrobku s uvedenými normami a předpisy zajišťuje shodu výrobku se základními požadavky nařízení vlády č. 173/97 Sb..

Výrobce potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 168/1997 Sb. a technických norem. Výrobek je za podmínek obvyklého a výrobcem určeného použití bezpečný. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech zařízení uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky.

V Brně 11. prosince 2011



VYHLÁSENIE O ZHODE

Názov organizácie: **REWAN s.r.o.**

Adresa: **Ivánska cesta 30/B, 821 04 Bratislava**

IČO: **45 307 911**

Výrobca: **Belma Accessories Systems Sp. Z o.o.**

Výrobok: **Optické príslušenstvo a optické prepojovacie káble**

Špecifikácia: Optické pigtaily, optické adaptéry, optické kazety, optické prepojovacie káble

Popis výrobku: Kompletné optické príslušenstvo optické pigtaily, adaptéry, kompletne optické kazety vrátane držiakov a ochrán zvarov a optické prepojovacie káble v prevedení duplex a simplex s ukončením E2000/UPC, E2000/APC, SC/UPC, SC/APC, LC/UPC, LC/APC, FC/UPC, FC/APC, ST/UPC, MTRJ a iné. Súčasťou systému nie sú žiadne zdroje.

Horeuvedený výrobok bol posudzovaný podľa zákona č. 22/1997 Z.z. v znení neskorších predpisov a je v zhode s technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení a zákonov:

Číslo: ISO/IEC 11801:2002

CENELEC EN 50173-1:2002, 2nd Edition

STN EN 62208, STN EN 60529, STN 73 1402, STN 73 0035

STN 73 1401, STN 73 1401/01, STN EN 60917-1, STN EN 60917-2

STN EN ISO 4017

Nariadenie vlády :

308/2004 – elektrická bezpečnosť (v platnom znení)

394/1999 - EMC (v platnom znení)

Vyhlasovateľ:

Meno:

Peter Kotlárík

Funkcia:

konateľ spoločnosti

Adresa:

Ivánska cesta 30/B, 821 04 Bratislava

Dátum:

05.1.2010.

Miesto:

Bratislava



REWAN®

REWAN®

REWAN®

Výrobca: FIBRAIN SP. z o.o.
Adresa: ul. Wspólna 4 a
35-205 Rzesów
Produkt: PC a APC optický adaptér, Hybridný optický adapter,
Prémiový optický adaptér
Typ: SC,ST,FC,LC,E2000, DIN,MTRJ, MU

na ktoré sa tento Certificate vzťahuje, sú v súlade s platným zákonom a sú v súlade s týmito Poľskými normami:

IEC 61754 :2002	Optický konektor s rozhraniami
PN-EN 61274-1-1:2008	Adaptéry pre optické ukončenie – časť 1
PN-EN 50377-2-1:2003	konektor súbory a spojovacie súčiastky pre optické vláknové komunikačné systémy

Cieľ použitia a aplikácie:

Vláknové optické adaptéry sú špeciálne navrhnuté tak, aby sa mohli kombinovať sady konektorov, a to nielen z rovnakých typov. Môžu sa tým spájať optické pigtaily, alebo patch káble.

Doplňujúce informácie:

Fibrain spoločnosť, dodávateľ, integrátor a výrobca jednotlivých optických systémov, vlákien používaných v telekomunikačnom odvetví, prehlasuje, že výrobok zahrnutý v tomto certifikáte, sú v súlade s odkazmi uvedenými vyššie a neobsahujú žiadne škodlivé látky v medziach ktoré presahujú európske normy, v dôsledku toho sú kompatibilné s (RoHS) 2002/95/EC.

Dátum a miesto vydania: 7.1.2013, Rzesow

VJ control, s.r.o.
Jánošíkova 264
010 01 ŽILINA
IČO: 47 225 402 DIČ: 2023816784
IČ DPH: SK2023816784

**MANUFACTURER
ADDRESS:**

FIBRAIN Sp. z o.o.

ul. Wspólna 4a
35-205 Rzeszów

PRODUCT:

PC and APC fiber optic adapters,
Hybrid fiber optic adapters,
Premium fiber optic adapters,

TYPES:

SC, ST, FC, LC, E2000, DIN, MTRJ, MU

to which this Certificate relates to are compatible with applicable Polish Law and comply with the following norms:

IEC 61754 : 2002	Fibre optic connector interfaces
PN-EN 61274-1-1:2008	Adapters for fibre optic connectors -- Part 1-1
PN-EN 50377-2-1:2003	Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems.

DESTINATION AND APPLICATION:

Fibers optic adapters are specifically designed to combine connector sets, not only of the same types. They can be also used in fiber optic modules, which facilitate connecting pigtails with patchcords.

ADDITIONAL INFORMATION:

FIBRAIN company, as the supplier, the integrator and the manufacturer of the individual fiber optic systems used in the telecommunications, declares that the products included in the present Certificate, are compatible with the references stated above and do not contain any harmful substances in the limits which exceed European standards, consequently they are compatible with the (ROHS) Directive 2002/95/EC.

Date and place of issue: 7.01.2013, Rzeszów





DUPLIKÁT č. 1

Vyhlásenie výrobcu o preukázaní zhody

v zmysle § 6 ods. 1 písm. c)
a § 25 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z. z.

č. CB.1/01/0198/V/S08

Výrobca: SCAME PARRE S.p.A., Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG), Taliansko

Miesto výroby: Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG), Taliansko

Výrobok: Elektroinštalčné krabice - séria SCABOX

Varianty výrobku: 880.001, 880.002, 880.003, 885.004, 885.005, 885.006, 885.007,
885.008, 885.009, 885.010, 886.204, 886.205, 886.206, 886.207,
886.208, 886.209, 886.210, 886.220, 886.227, 886.228, 886.229,
886.404, 886.406, 886.409, 886.410, 886.428, 886.429

ČZ: C B.1

KP: 31 20 27

PCS: 85389085

Stavebný výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa § 6 ods. 1 písm. c zákona č. 90/1998 Z. z. v znení zákona č. 413/2000 Z. z. a Nariadenia vlády SR č. 392/2000 Z. z. k zákonu č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pri ktorom sa použili tieto podklady:

Protokol o preukaznej skúške č. 808/00/0072/CB.1/SL s platnosťou do: 19.08. 2006, ktorý vydal EVPU s s. AO CIS 08/1998, Nová Dubnica, Slovenská republika.

Správa o výsledku inšpekcie č. CIG 021 Report s platnosťou do: 12.03.2002.

Údaje o vhodnosti použitia stavebného výrobku v stavbe: Odbočné krabice série SCABOX, majú dvojitú izoláciu, používajú sa pri montáži elektrických inštalácií v PVC rúrkach alebo priamo s káblami aj s celoplastovou izoláciou. Krabice s vývodkami majú krytie IP44 (zátižacia krytá) alebo IP55 (elektrifikovaná krytá) a bez vývodiek s krytím IP56 a do teplot od -25 °C do +85 °C

Výrobca v zmysle ustanovení zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z. z. vyhlasuje, že

výrobok je v zhode

s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohto vyhlásenia o zhode. Výrobca označí výrobok značkou zhody C_{sk}. Zodpovednosť za to, ak stavebný výrobok nemá vlastností overených preukazovaním zhody, znáša výrobca.

V Parre, Taliansko dňa 11.09.2001

Giampiero Carilli, technický riaditeľ

SCAME PARRE S.p.A.
Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG)

008635



Rittal s.r.o.
Mokráň záhon 4
821 04 Bratislava 2
Phone +421-2-32333911
Fax +421-2-32333910
E-mail: rittal@rittal.sk
www.rittal.sk

Vyhlásenie o zhode

V zmysle ustanovenia §12 odst.3, písm. a) Zákona NR SR č.264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhlásenie o zhode vydáva:

Obchodné meno: **RITTAL, s.r.o.**
Sídlo: **Bratislava, Mokráň záhon 4**
IČO: **35773634**
IČ pre daň: **SK 2020255435**

Výrobok:

Názov: **Kompaktná prázdna skriňa Rittal pre rozvádzač nn**

Varianty výrobku: **CS 97XX.DDD, DDD: doplnkové označenie**

Výrobca: **Rittal – Werk Rudolf Loh GmbH & Co.KG, Herborn, Nemecko**

Popis výrobku: **Horeuvedený výrobok bol posudzovaný podľa §12 ods.3 písm. a) zákona NR SR č.264/1999 Z.z.**

Výrobca vyhlasuje:

Uvedený výrobok je v zhode pri jeho použití spolu s prijatými opatreniami, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou, so základnými požiadavkami NV SR, ktoré sa na ne vzťahujú a z požiadavkami technických predpisov uvedených v bode B.

A. Vlastnosti tohto výrobku spĺňajú technické požiadavky, ktoré sa na tento výrobok vzťahujú a ktoré sú uvedené:

1. V zákone NR SR č.264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov
2. V nariadení vlády SR č.308/2004 Z.z.
3. V nariadení vlády SR č.194/2005 Z.z.

B. Posudzovanie zhody bolo vykonané:

1. §12 odst.3 písmeno a) zákona NR SR č.264/1999 Z.z. v znení zák.NR SR č.436/2001 Z.z.

C. Pri posudzovaní zhody boli použité:

- a) harmonizované STN EN 62208 (35 7110):2004

D. Doklad o typovej skúške číslo 6 387 803-2 vydaný notifikovanou osobou Product service GmbH.

V Bratislave, 11.10.2012

Ing. Igor Bartošek, konateľ

Rittal s.r.o. Mokráň záhon 4 821 04 Bratislava 2
Phone +421-2-32333911 Fax +421-2-32333910
E-mail: rittal@rittal.sk www.rittal.sk

FRIEDELH L OH GROUP

OEZ.**ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / CE DECLARATION OF CONFORMITY****Číslo / No. : 328605/0806**

My / We, OEZ s.r.o.
Sedliská 339, 561 51 Letohrad, Česká republika

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že
declare on our own responsibility that

Výrobek: Jističe do 63 A (10 kA)
Product: Miniature circuit breakers up to 63 A (10 kA)

Typ / Type: LPN

Příslušenství / Accessory:
SP-LP-..., PS-LP-..., SV-PL-...

Je ve shodě s následujícími normami:
complies with the following standards:

České normy / Czech standards	Evropské normy / European standards
ČSN EN 60898-1:03+A1:05+1:05+A11:06	EN 60898+A1 - including amendments

a následujícími nařízeními vlády, ve znění pozdějších předpisů (NV)
and the following government regulations (NV), as amended

17/2003 Sb. - v platném znění	2006/95/ES - including amendments
-------------------------------	-----------------------------------

Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika
zkoušel / certifikoval daný výrobek a vydal:
tested / certified the product and issued:

EZU Certifikát / EZU Certificate: 1080409 ze dne 22.04.2008
EZÚ zkušební protokol / EZU test report: 8000910-01/01 ze dne 15.04.2008

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 08
Last two digits of the year in which the CE mark was placed on the product:

Místo vydání: Letohrad
Place of issue:
signature:

Zástupce výrobce a podpis: Ing. Jaroslav Toman
Manufacturer's representative and

Datum vydání: 26.06.2008
Date of issue:

Funkce: generální ředitel
Position: general director

OEZ.
OEZ s.r.o.
Sedliská 339, Letohrad 561 51
Česká republika
IČO: 4810146, DIČ: CZ4810146





BEFESTIGUNGSSYSTEME GMBH

Universal Schlauch-
und Rohrschellen
Schilderhalter
Spannwerkzeuge

Dortmunder Str. 7a
D-57234 Wilsdorf
☎ +49 2739 8703 0
☎ +49 2739 8703 22
eMail info@bandimex.de

Anhaltsangaben über chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Eigenschaften

V2A Edelstahl

Richtanalyse Gew.-%

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N	Mo
max.	max.	max.	max.	max.			max.	max.
0,15	2,0	2,0	0,045	0,030	16,0-19,0	6,0-10,5	0,11	0,80

Mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur im abgeschreckten Zustand

0,2% Streckgrenze: mind. 250 N/mm²
Zugfestigkeit: mind. 600 N/mm²
Dehnung AL 80: mind. 40%

Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm³): 7,9
Elastizitätsmodul bei 20° C kN/mm²: 200
Wärmeausdehnung zwischen 20° C und
100° C: 16,5
200° C: 17,5
300° C: 18,0
400° C: 18,5
500° C: 19,5
(in 10⁻⁶ x K⁻¹)
Wärmeleitfähigkeit bei 20° C
W/(m x K): 15
Spezifische Wärmekapazität bei 20° C
J/(kg x K): 500
Elektrischer Widerstand bei 20° C
Ohm x mm²/m: 0,73
Schmelzpunkt: 1.450 - 1.470° C
Magnetisierbarkeit: nicht vorhanden ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Austenitische Stähle können im abgeschreckten Zustand jedoch unter Umständen schwach magnetisierbar sein. Ihre Magnetisierbarkeit kann mit steigender Kaltumformung zunehmen.

Die o.g. Angaben beziehen sich auf das V2A-Vormaterial, aus dem unsere Produkte hergestellt werden. Die von uns angegebenen Güten und Maße unterliegen für das Vormaterial den Normen EN 10 088-2 und SEL 422, sowie EN 10259.

Bandimex
BEFESTIGUNGSSYSTEME GMBH

Dortmunder Str. 7a

57234 Wilsdorf

☎ +49 2739 / 87 03-0

☎ +49 2739 / 87 03 22

»Bandimex verbindet«

A. Kühn

univerzální hadicové
a potrubní třmeny
držáky vývěsních tabulí
upínací nástroje

**Opěrné údaje o chemickém složení,
mechanických a fyzikálních vlastnostech**

Dortmunder Str. 7a
D-57234 Wilnsdorf
tel. +49 2739 8703 0
fax. +49 2739 8703 22
e-mail: info@bandimex.de

ušlechtilá ocel V2A

směrná analýza objemová %

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N	Mo
max.	max.	max.	max.	max.			max.	max.
0,15	2,0	2,0	0,045	0,030	16,0-19,0	6,0-10,5	0,11	0,80

Mechanické vlastnosti při pokojové teplotě v prudce zchlazeném stavu

0,2 % mez průtažnosti	min. 250 N/mm ²
mez pevnosti v tahu	min. 600 N/mm ²
dilatace materiálu	min. 40 %

Fyzikální vlastnosti

hustota (kg/dm ³)	7,9
modul pružnosti v tahu při 20° C kN/mm ²	200
tepelná roztažnost mezi 20° C a	
100° C	16,5
200° C	17,5
300° C	18,0
400° C	18,5
500° C	19,5
(v 10 ⁻⁶ x K ⁻¹)	
tepelná vodivost při 20° C	
W/(m x K)	15
specifická tepelná kapacita při 20° C	
J/(kg x K)	500
elektrický odpor při 20° C	
Ohm x mm ² /m	0,73
teplota tavení	1.450-1.470° C
magnetovatelnost	není ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Austenitické oceli v prudce zchlazeném stavu ovšem mohou být za určitých okolností mírně magnetovatelné. Jejich magnetovatelnost může se stoupajícím tvářením za studena vzrůstat.

Výše uvedené údaje se vztahují na vstupní materiál V2A, z něhož se naše výrobky vyrábějí. Námi uvedené jakosti a rozměry podléhají u vstupního materiálu normám EN 10 088-2, SEL 422 a EN 10259.



ES VYHLÁSENIE O ZHODE / CE DECLARATION OF CONFORMITY
EU VYHLÁSENIE O ZHODE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Číslo / No.: 0071_01_01/1605

Preklad z českého jazyka

My / We, **OEZ s.r.o.**
Šedivská 339, 561 51 Letohrad, Česká republika

vyhlasujeme na svoju výhradnú zodpovednosť, že
declare on our own responsibility that

Výrobok: Rozbočovacia svorkovnica
Product: Terminal board

Typ / Type: CS-L, CS-N, CS-PE

Príslušenstvo / Accessory:

je v zhode s nasledujúcimi normami:
complies with the following standards:

Európske normy / European standards	České normy / Czech standards
EN 60998-2-1:04 EN 60998-2-2:04	ČSN EN 60998-2-1 ed. 2:05 ČSN EN 60998-2-2 ed. 2:05

a nasledujúcimi európskymi smernicami a nariadeniami vlády, v znení neskorších predpisov (NV)
and the following government regulations (NV), as amended

Európske smernice / European directives	Nariadenia vlády / Government regulations
2014/35/EU - LV 2014/30/EU - EMC	NV 118/2016 Sb. - LV NV 117/2016 Sb. - EMC

Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika
skúšal / certifikoval daný výrobok a vydal:
tested / certified the product and issued:

EZU Certifikát / EZU Certificate: -

EZÚ skúšobný protokol / EZU test report: -

Posledné dvojčísle roku, v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 16
Last two digits of the year in which the CE mark was placed on the product:

Miesto vydania: Letohrad
Place of issue:

Zástupca výrobcu a podpis: Ing. Roman Schiffer
Manufacturer's representative and signature

Dátum vydania: 23.05.2016
Date of issue:

Funkcia: generálny riaditeľ
Position: CEO

OEZ.

OEZ s.r.o.
Šedivská 339, Letohrad 561 5
Česká republika
IČO: 49810146, DIČ: CZ49810146



ES VYHLÁSENIE O ZHODE / CE DECLARATION OF CONFORMITY
EU VYHLÁSENIE O ZHODE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Číslo / No.: 0048_01_01/1605

Preklad z českého jazyka

My / We, **OEZ s.r.o.**
Šedivská 339, 561 51 Letohrad, Česká republika

vyhlasujeme na svoju výhradnú zodpovednosť, že
declare on our own responsibility that

Výrobok: Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou
Product: Residual current circuit breakers with overcurrent protection

Typ / Type: OLE, OLI

Príslušenstvo / Accessory:

Je v zhode s nasledujúcimi normami:
complies with the following standards:

Európske normy / European standards	České normy / Czech standards
EN 61009-1:12 EN 61009-2-1:94	ČSN EN 61009-1 ed. 3:13 ČSN EN 61009-2-1:97+A11:99

a nasledujúcimi európskymi smernicami a nariadeniami vlády, v znení neskorších predpisov (NV)
and the following government regulations (NV), as amended

Europejské smernice / European directives	Nariadenia vlády / Government regulations
2014/35/EU - LV 2014/30/EU - EMC	NV 118/2016 Sb. - LV NV 117/2016 Sb. - EMC

Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Líssem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika
skúšal / certifikoval daný výrobok a vydal:
tested / certified the product and issued:

EZU Certifikát / EZU Certificate: 1150254 (15.04.2015)
EZU skúšobný protokol / EZU test report: 500290-01/01 (07.04.2015)

Posledné dvojčísle roku, v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 16
Last two digits of the year in which the CE mark was placed on the product:

Miesto vydania: Letohrad
Place of issue:

Zástupca výrobcu a podpis: Ing. Roman Schiffer
Manufacturer's representative and signature

Dátum vydania: 20.05.2016
Date of issue:

Funkcia: generálny riaditeľ
Position: CEO

OEZ.
OEZ s.r.o.
Šedivská 339, Letohrad 561 51
Česká republika
IČO: 49810146, DIČ: CZ49810146



ES VYHLÁSENIE O ZHODE / CE DECLARATION OF CONFORMITY
EU VYHLÁSENIE O ZHODE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Číslo / No.: 0031_01_02/1801

Preklad z českého jazyka

My / We, **OEZ s.r.o.**
Šedivská 339, 561 51 Letohrad, Česká republika

vyhlasujeme na svoju výhradnú zodpovednosť, že
declare on our own responsibility that

Výrobok: Ističe
Product: Miniature circuit breakers

Typ / Type: LTE

Príslušenstvo / Accessory:

je v zhode s nasledujúcimi normami:
complies with the following standards:

Európske normy / European standards	České normy / Czech standards
EN 60898-1:03+A1:04+A11:05+A12:08+A13:12	ČSN EN 60898-1:03+A1:05+A11:06+A12:08+A13:13

a nasledujúcimi európskymi smernicami a nariadeniami vlády, v znení neskorších predpisov (NV)
and the following government regulations (NV), as amended

Európske smernice / European directives	Nariadenia vlády / Government regulations
2014/35/EU - LV 2014/30/EU - EMC	NV 118/2016 Sb. - LV NV 117/2016 Sb. - EMC

Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika
skúšal / certifikoval daný výrobok a vydal:
tested / certified the product and issued:

EZU Certifikát / EZU Certificate: 1170890 (15.12.1017)
EZU skúšobný protokol / EZU test report: 703990-01/01 (01.12.2017)

Posledné dvojčísle roku, v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 18
Last two digits of the year in which the CE mark was placed on the product:

Miesto vydania: Letohrad
Place of issue:

Zástupca výrobcu a podpis: Ing. Roman Schiffer
Manufacturer's representative and signature

Dátum vydania: 19.01.2018
Date of issue:

Funkcia: generálny riaditeľ
Position: CEO

OEZ.

OEZ s.r.o.
Šedivská 339, Letohrad 561 51
Česká republika
IČO: 49810145, DIČ: CZ49810145

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

Vyhlásenie o zhode vydáva

Obchodné meno: SEZ Krompachy, a. s.

Adresa: Hornádska č. 1
053 42 Krompachy

IČO: 36177644

Výrobok
Názov: Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou

Typ: PFI2 B, C6/0,01 až 0,5; PFI2 B, C10/0,01 až 0,5;
PFI2 B, C13/0,01 až 0,5; PFI2 B, C16/0,01 až 0,5;
PFI2 B, C20/0,01 až 0,5; PFI2 B, C25/0,01 až 0,5;
PFI2 B, C32/0,03 až 0,5; PFI2 B, C40/0,03 až 0,5

Výrobca: SEZ Krompachy, a. s., Slovenská republika

Popis a funkcia výrobku: Výrobok je mechanický spínací prístroj. Poskytuje ochranu proti požiaru, dotyku živých a neživých častí.

Vyhlasujeme, že horeuvedený výrobok je pri určenom použití bezpečný a že sme prijali opatrenia, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou a požiadavkami technických predpisov, ktoré sa na ne vzťahujú.

Posúdenie zhody bolo vykonané podľa § 12 ods. 3 písm. b) zákona č. 264/1999 Z. z. a požiadaviek nariadenia vlády č. 308/2004 Z. z. (LVD 2006/95/EC).

Pri posudzovaní zhody boli použité
technické normy: STN EN 61009-1:2005+A11:2008
ČSN EN 61009-1:2005

Doplňujúce údaje: Certifikát SKTC 101 č. 00113/101/1/2009
Certifikát EZÚ č. 2060030
CB certifikát EZÚ č. CZ-1692
CCA certifikát EZÚ č. CCA-CZ-517
VDE certifikát č. 40020219

Dvojčíslo označujúce rok pripevnenia označenia CE: 06

Miesto vydania: Krompachy

Meno: Ing. Dušan Török

Dátum vydania: 11.09. 2009

Funkcia: riaditeľ RVZ

Podpis:

Ev. číslo: 014-09

SEZ SEZ KROMPACHY a.s.
Hornádska 1
053 42 Krompachy
Slovenská
republika
IČO: 36177644



Vyhlásenie o zhode

CoreTel s.r.o., K cintorinu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedený výrobok bol posudzovaný podľa § 12 ods. 3 písmeno b zákona č. 264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov a je v zhode s uvedenými technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení a zákonov.

Nariadenie vlády SR číslo 148/2016 Z.z., o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu.

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy:

STN EN 62208:2012 (Harmonizované so smernicou 2006/95/EC (LVD) transponovanej do NV SR 308/2004 Z.z.)

Certifikát č. 00158/101/1/2015 zo 7. Decembra 2015; EVPÚ a.s. Nová Dubnica

Deklarované výrobky:

Rack 42U – 600 sklo

V Žiline, dňa 14.03.2017

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CORETEL
CoreTel s.r.o. ④
K cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47744731, IČ DPH: SK2024077726

CoreTel s.r.o.
K Cintorinu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu



588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China
Telephone: +86 (0) 21 6191 5666
Fax: +86 (0) 21 6191 5678
ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Verification No.: SHEM140300057401ITC
Applicant: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
Address of Applicant: No.700 Dongllu Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China
Product Description: Camera
Model No: DS-2CD6332FWD-I, DS-2CD6332FWD-IV, DS-2CD6332FWD-IS,
DS-2CD6332FWD-IVS, DS-2CD6362F-I, DS-2CD6362F-IV, DS-2CD6362F-IS,
DS-2CD6362F-IVS, DS-2CD63UVWXYZ-ABCDE
Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with
Test Standard: EN 55022:2010
EN 50130-4:2011
EN 61000-3-2:2006/A1:2009/A2:2009
EN 61000-3-3:2013
as shown in the
Test Report Number(s): SHEM140300057401

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subject to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com



VERIFICATION OF EMC COMPLIANCE Page: 1 of 2

No.: SHEM130500091401ITC
Applicant: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
No.700 Dongliu Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China
Manufacturer: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
No.700 Dongliu Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China
Product Description: Digital Video Recorder
Model No: Refer to page 2
Technical Data: AC 100-240V, 50/60Hz, 3A
Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with
Test Standard: EN 55022: 2010
EN 50130-4: 2011
EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3: 2008

as shown in the
Test Report Number(s): SHEM130500091401

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The affixing of the CE marking presumes in addition that the conditions in annexes III and V of the Directive are fulfilled.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.

Handwritten signature
June 24 2013

Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com

This document is issued on the Client's behalf by the Company under the General Conditions of Service printed overleaf. The Client's attention is drawn to the limitation of liability, non-validation and jurisdiction issues defined therein.

Any other holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instruction and if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties from prosecution or from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

SGSPAPER
13290980





Western Digital Corporation
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612

Tel: 949.672.7000

CE COMPLIANCE
DECLARATION OF CONFORMITY

Application of Council Directives: 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC and 1999/5/EC
(Where applicable)

Manufacturer's Name: WESTERN DIGITAL TECHNOLOGIES, INC.

Manufacturer's Address: 3355 Michelson Drive, Irvine, CA 92612 USA

Type of Equipment: Information Technology Equipment and Audio Video
Apparatus (External Hard Drives, Routers, Media Players
and Wireless Media Player)

Equipment Class: Commercial & Light Industrial

Regulatory Number (R/N): A1L, A3L, A4L, A5L, C3C, C3H, C7C, C6B, D4C, D5B, D5C, D6B, D6C,
D7B, D7C, D8B, D8C, D9B, D9C, E1B, E1C, E2B, E2C, E3B, E4B, E4C, E5C, E6C, E7C, E9C, F1C,
F2C, F3C.

Conforms to the following standards: EMC: EN55022: 2010, EN55024: 2010, EN61000-3-2: 2008 + A2:2009,
EN61000-3-3: 2008 (For HDD + Audio/Video Apparatus), EN300328,
EN301893, EN301489-1, EN301489-17, EN50385 (Devices with wireless radio)
and EN62301.

Safety: EN60950-1: 2006/A11: 2009/A1 2010/A12: 2011

Year of Manufacture:..... 2015

I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to
the above directives and standards.

Place: Irvine, CA, USA
Date: March 20th, 2015

Signature: Phuong Hoang
Full Name: Phuong Hoang
Position: Principal Engineer, Regulatory Compliance

EU Representative:
Place: Western Digital (Netherlands) B.V.
Uiverweg
1118AA Schiphol Zuid
The Netherlands

Signature: [Signature]
Full Name: FLORIS G. VAN DER
Position: Importer

**SGS****VERIFICATION OF EMC COMPLIANCE** Page: 2 of 2

Attachment to Verification No.: SHEM130500091401ITC

Model No.:

Model No.	Model No.	Model No.	Model No.
DS-9632NI-ST	DS-9508NI-ST	DS-9508NI-S	DS-9616NI-XT
DS-9608NI-ST	DS-9516NI-ST	DS-9508NI-R	DS-9632NI-XT
DS-9616NI-ST	DS-9532NI-ST	DS-9516NI-S	DS-9664NI-XT
DS-9632NI-ST	DS-9508NI-RT	DS-9516NI-R	DS-9584NI-ST
DS-9608NI-ST	DS-9516NI-RT	DS-9604NI-SH	DS-9584NI-RT
DS-9616NI-ST	DS-9532NI-RT	DS-9608NI-SH	DS-9664NI-ST
DS-9608NI-RT	DS-7708NI-ST	DS-9616NI-SH	DS-8564NI-ST
DS-9616NI-RT	DS-7716NI-ST	DS-9604NI-RH	DS-7AXXNYI-ZZ/UU
DS-9632NI-RT	DS-7732NI-ST	DS-9608NI-RH	DS-8AXXNYI-ZZ/UU
DS-8508NI-ST	DS-7764NI-ST	DS-9616NI-RH	DS-9AXXNYI-ZZ/UU
DS-8516NI-ST	DS-7708NI-SP	DS-9664NI-ST	DS-7732NI-SP
DS-8532NI-ST	DS-7716NI-SP	DS-9664NI-RT	

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The affixing of the CE marking presumes in addition that the conditions in annexes III and V of the Directive are fulfilled.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.

June 24 2013

Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com

This document is issued, on the Client's behalf, by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

The holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and is valid only under the Client's restriction of use. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to the transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

SGSPAPER
13290981





588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China
Telephone: +86 (0) 21 6191 5666
Fax: +86 (0) 21 6191 5678
ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Page: 1 of 4

Verification No.: SHEM141100282301ITC
Applicant: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
Address of Applicant: 700 Dongliu Road, Binjiang, Hangzhou, 310052 Zhejiang, China
Product Description: IP Camera
Model No: Refer to page 2-4
Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with
Test Standard: EN 55022:2010
EN 50130-4:2011
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013

as shown in the

Test Report Number(s): SHEM141100282301

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com



588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China
Telephone: +86 (0) 21 6191 5666
Fax: +86 (0) 21 6191 5678
ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Page: 2 of 4

Attachment to Verification No.: SHEM141100282301ITC

Model No.	Model No.	Model No.	Model No.	Model No.
DS-2CD2T12-I3	DS-2CD2T20-I5	DS-2CD2T12D-I3	DS-2CD2T20D-I5	DS-2CD2TWXYZ-ABC
DS-2CD2T22-I3	DS-2CD3T10-I5	DS-2CD2T22D-I3	DS-2CD3T10D-I5	DS-2CD3TWXYZ-ABC
DS-2CD2T32-I3	DS-2CD3T20-I5	DS-2CD2T32D-I3	DS-2CD3T20D-I5	DS-2CD2A10F-I
DS-2CD2T10-I3	DS-2CD3T32-I5	DS-2CD2T10D-I3	DS-2CD3T32D-I5	DS-2CD2A10F-IS
DS-2CD2T20-I3	DS-2CD2T12-I8	DS-2CD2T20D-I3	DS-2CD2T12D-I8	DS-2CD2A20F-I
DS-2CD3T10-I3	DS-2CD2T22-I8	DS-2CD3T10D-I3	DS-2CD2T22D-I8	DS-2CD2A20F-IS
DS-2CD3T20-I3	DS-2CD2T32-I8	DS-2CD3T20D-I3	DS-2CD2T32D-I8	DS-2CD2AWXYZ-ABC
DS-2CD3T32-I3	DS-2CD2T10-I8	DS-2CD3T32D-I3	DS-2CD2T10D-I8	DS-2CD4A25FWD-IZ
DS-2CD2T12-I5	DS-2CD2T20-I8	DS-2CD2T12D-I5	DS-2CD2T20D-I8	DS-2CD4A25FWD-IZS
DS-2CD2T22-I5	DS-2CD3T10-I8	DS-2CD2T22D-I5	DS-2CD3T10D-I8	DS-2CD4A25FWD-IZH
DS-2CD2T32-I5	DS-2CD3T20-I8	DS-2CD2T32D-I5	DS-2CD3T20D-I8	DS-2CD4A25FWD-IZHS
DS-2CD2T10-I5	DS-2CD3T32-I8	DS-2CD2T10D-I5	DS-2CD3T32D-I8	DS-2CD4A25FWD-IZ

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subject to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com



588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China

Telephone: +86 (0) 21 6191 5666

Fax: +86 (0) 21 6191 5678

ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Page: 3 of 4

Attachment to Verification No.: SHEM141100282301ITC

Model No.	Model No.	Model No.	Model No.
DS-2CD4A25FWD-IZS	DS-2CD4A35F-IZS	DS-2CD4A65F-Z	DS-2CD4A85F-IZH
DS-2CD4A25FWD-IZH	DS-2CD4A35FWD-IZHS	DS-2CD4A65F-IZ	DS-2CD4A85F-IZS
DS-2CD4A25FWD-IZHS	DS-2CD4A35FWD-Z	DS-2CD4A65F-IZH	DS-2CD4A85F-IZHS
DS-2CD4A35F-IZHS	DS-2CD4A35FWD-IZ	DS-2CD4A65F-IZS	DS-2CD4A85F-Z
DS-2CD4A35F-Z	DS-2CD4A35FWD-IZH	DS-2CD4A65F-IZHS	DS-2CD4A85F-IZ
DS-2CD4A35F-IZ	DS-2CD4A35FWD-IZS	DS-2CD4A65F-Z	DS-2CD4A85F-IZH
DS-2CD4A35F-IZH	DS-2CD4A35FWD-IZHS	DS-2CD4A65F-IZ	DS-2CD4A85F-IZS
DS-2CD4A35F-IZS	DS-2CD4A35FWD-Z	DS-2CD4A65F-IZH	DS-2CD4A24FWD-IZHS
DS-2CD4A35F-IZHS	DS-2CD4A35FWD-IZ	DS-2CD4A65F-IZS	DS-2CD4A24FWD-Z
DS-2CD4A35F-Z	DS-2CD4A35FWD-IZH	DS-2CD4A85F-IZHS	DS-2CD4A24FWD-IZ
DS-2CD4A35F-IZ	DS-2CD4A35FWD-IZS	DS-2CD4A85F-Z	DS-2CD4A24FWD-IZH
DS-2CD4A35F-IZH	DS-2CD4A65F-IZHS	DS-2CD4A85F-IZ	DS-2CD4A24FWD-IZS

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com



588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China
Telephone: +86 (0) 21 6191 5666
Fax: +86 (0) 21 6191 5678
ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Page: 4 of 4

Attachment to Verification No.: SHEM141100282301ITC

Model No.	Model No.	Model No.	Model No.
DS-2CD4A24FWD-IZHS	DS-2CD4A24FWD-Z	DS-2CD4A24FWD-IZ	DS-2CD4A24FWD-IZH
DS-2CD4A24FWD-IZS	DS-2CD4A26FWD-IZHS	DS-2CD4A26FWD-Z	DS-2CD4A26FWD-IZ
DS-2CD4A26FWD-IZH	DS-2CD4A26FWD-IZS	DS-2CD4A26FWD-IZHS	DS-2CD4A26FWD-Z
DS-2CD4A26FWD-IZ	DS-2CD4A26FWD-IZH	DS-2CD4A26FWD-IZS	DS-2CD4AUVWXYZ-ABC

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com



588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China

Telephone: +86 (0) 21 6191 5666

Fax: +86 (0) 21 6191 5678

ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Page: 1 of 2

Verification No.: SHEM150300057301ITC
Applicant: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
Address of Applicant: 700 Dongliu Road, Binjiang, Hangzhou, 310052 Zhejiang, China
Product Description: IP Camera
Model No: Refer to page 2
Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with
Test Standard: EN 55022:2010
EN 50130-4:2011
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013

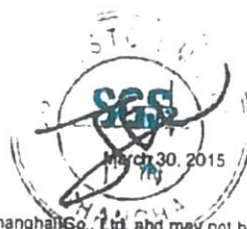
as shown in the

Test Report Number(s): SHEM150300057301

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com



588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China
Telephone: +86 (0) 21 6191 5666
Fax: +86 (0) 21 6191 5678
ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Page: 2 of 2

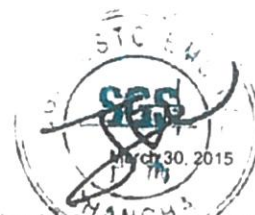
Attachment to Verification No.: SHEM150300057301ITC

Model No.	Model No.	Model No.	Model No.
DS-2CD2612F-I	DS-2CD2610F-IS	DS-2CD2622FWD-IS	DS-2CD2652F-IS
DS-2CD2612F-IS	DS-2CD2610FWD-I	DS-2CD2622FWD-ISZ	DS-2CD2652F-ISZ
DS-2CD2632F-I	DS-2CD2610FWD-IS	DS-2CD2622FWD-IZ	DS-2CD2652F-IZ
DS-2CD2632F-IS	DS-2CD2620FD-I	DS-2CD2622F-I	
DS-2CD2610F-I	DS-2CD2620FD-IS	DS-2CD2622F-IS	
DS-2CD2610F-IS	DS-2CD2620F-I	DS-2CD2631F-I	
DS-2CD2620F-I	DS-2CD2620F-IS	DS-2CD2631F-IS	
DS-2CD2620F-IS	DS-2CD2620FWD-I	DS-2CD2642FWD-I	
DS-2CD26WXYZ-ABCD	DS-2CD2620FWD-IS	DS-2CD2642FWD-IS	
DS-2CD2610FD-I	DS-2CD2620FWD-ISZ	DS-2CD2642FWD-ISZ	
DS-2CD2610FD-IS	DS-2CD2620FWD-IZ	DS-2CD2642FWD-IZ	
DS-2CD2610F-I	DS-2CD2622FWD-I	DS-2CD2652F-I	

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com

Declaration of Conformity

HIKVISION

Product Type: Network Camera

Product Model: DS-2CD2385FWD-I; DS-2CD2355FWD-I DS-2CD2T35FWD-I8; DS-2CD2T35FWD-I5; DS-2CD2T25FHWD-I8; DS-2CD2T25FHWD-I5; DS-2CD2T25FWD-I8; DS-2CD2T25FWD-I5

Manufacturer: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
No. 555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China

Directives: EMC: 2014/30/EU
ROHS: 2011/65/EU

Standards: EN 55032:2015
EN 50130-4:2011+A1:2014
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

The Product described above is in conformity with the relevant European Union harmonization legislation.

Signed: _____



Full Name: Bo Yang

Title: HIKVISION Europe B.V. General Manager, authorized representative located within the European Union

On behalf of: HIKVISION Europe B.V.

Address: Dirk Storklaan 3, 2132 PX Hoofddorp, the Netherlands

Date of Issue: 03/02/2017 **Place:** Netherlands

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Declaration of Conformity

HIKVISION

Product Type: Speed Dome
DS-2DF8223I-A;DS-2DF8223I-AF;DS-2DF8230I-A;D-2DF8330I-A;DS-2DF8236I-A;DS-2DF8323CI-A;DS-2DF8223I-AEL;DS-2DF8230I-AEL;DS-2DF8330I-AEL;DS-2DF8236I-AEL;DS-2DF8323CI-AEL;DS-2AF8223SI-A;DS-2AF8223SI-D;DS-2AF8236SI-A;DS-2AF8236SI-D;DS-2DF8623IV-AEL;DS-2DF8223IV-A;DS-2DF8230IV-A;DS-2DF8330IV-A;DS-2DF8623IV-A;DS-2DF8223IV-AEL;DS-2DF8230IV-AEL;DS-2DF8330IV-AEL;(i)DS-D(A)F(E)8UVWXYZ-ABCDE;DS-2DF8236IV-AEL,DS-2DF8336IV-AEL,DS-2DF8236I-AEL(B),DS-2DF8223IW-AEL,DS-2DF8836IV-AELW,DS-2DF8336IV-AEL,DS-2DF8236I-AELW,DS-2DF8336IV-AELW,DS-2DF8836I5V-AELW,DS-2DF8831IV-AEL,DS-2DF8831I5VI-AEL,DS-2DF8223IN-AEL,DS-2DF8236I5V-AELW,DS-2DF8236I-AELW,DS-2DF8236I5W-AELW,DS-2DF8223I-AF,DS-2DF8223IW-AEL,DS-2DF8236IW-AEL,DS-2DF8236I-AF

Product Model:

Manufacturer:

Directives: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co.,Ltd.
Standards: No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China
EMC:2014/30/EU ; ROHS:2011/65/EU
EN55032: 2015
EN61000-3-2: 2014
EN50130-4: 2011 +A1: 2014
EN61000-3-3: 2013

The Product described above is in conformity with the relevant European Union harmonization legislation.



Signed: _____

Full Name: Bo Yang **Title:** HIKVISION Europe B.V. General Manager, authorized representative located within the European Union

On behalf of: HIKVISION Europe B.V.

Address: Dirk Storklaan 3, 2132 PX Hoofddorp, the Netherlands

Date of Issue: 11/05/2017 **Place:** Netherlands

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Declaration of EG Conformity

HIKVISION

Product Type: Network Video Recorder

Product Model: DS-9632NI-I8
DS-9664NI-I8

Manufacturer: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co.,Ltd.
No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310052,
China

Directives: LVD: 2014/35/EU
EMC: 2014/30/EU
ROHS:2011/65/EU

Standards: EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12:2011 +
A2:2013
EN 55032:2015
EN 55130-4:2011+A1:2014
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

**The Product described above is in conformity with the relevant
European Union harmonization legislation.**

Signed: _____



Full Name: Bo Yang

Title: HIKVISION Europe B.V. General Manager, authorized
representative located within the European Union

On behalf of: HIKVISION Europe B.V.

Address: Dirk Storklaan 3, 2132 PX Hoofddorp, the Netherlands

Date of Issue: 01/08/2016

Place: Netherlands

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Declaration of Conformity

HIKVISION

Product Type: Speed Dome
DS-2DF8223I-A;DS-2DF8223I-AF;DS-2DF8230I-A;D-
2DF8330I-A;DS-2DF8236I-A;DS-2DF8323CI-A;DS-2DF8223I-
AEL;DS-2DF8230I-AEL;DS-2DF8330I-AEL;DS-2DF8236I-
AEL;DS-2DF8323CI-AEL;DS-2AF8223SI-A;DS-2AF8223SI-
Product Model: D;DS-2AF8236SI-A;DS-2AF8236SI-D;DS-2DF8623IV-AEL;DS-
2DF8223IV-A;DS-2DF8230IV-A;DS-2DF8330IV-A;DS-
2DF8623IV-A;DS-2DF8223IV-AEL;DS-2DF8230IV-AEL;DS-
2DF8330IV-AEL;(i)DS-D(A)F(E)8UVWXYZ-ABCDE;DS-
2DF8236IV-AEL,DS-2DF8336IV-AEL,DS-2DF8236I-
AEL(B),DS-2DF8223IW-AEL,DS-2DF8836IV-AELW,DS-
2DF8336IV-AEL,DS-2DF8236I-AELW,DS-2DF8336IV-
AELW,DS-2DF8836I5V-AELW,DS-2DF8831IV-AEL,DS-
2DF8831I5VI-AEL,DS-2DF8223IN-AEL,DS-2DF8236I5V-
AELW,DS-2DF8236I-AELW,DS-2DF8236I5W-AELW,DS-
Manufacturer: DS-2DF8223I-AF,DS-2DF8223IW-AEL, DS-2DF8236IW-AEL,DS-
2DF8236I-AF
Directives: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co.,Ltd.
Standards: No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China
EMC:2014/30/EU ; ROHS:2011/65/EU
EN55032: 2015
EN61000-3-2: 2014
EN50130-4: 2011 +A1: 2014
EN61000-3-3: 2013

**The Product described above is in conformity with the relevant
European Union harmonization legislation.**



Signed: _____

Full Name: Bo Yang **Title:** HIKVISION Europe B.V. General Manager, authorized
representative located within the European Union

On behalf of: HIKVISION Europe B.V.

Address: Dirk Storklaan 3, 2132 PX Hoofddorp, the Netherlands

Date of Issue: 11/05/2017 **Place:** Netherlands

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.



Shenzhen Timeway Technology Consulting Co., Ltd.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Certificate Number: 1207120

We, the

Yoda Communications, Inc.

Address: 2F, No. 3-1, Industry East Road IX, Science Based Industrial Park, HsinChu, Taiwan

Declare the Product

Description: POE SWITCH

Brand Name: YODA

Model No: PS804, PS804A, PS804L, PW541A, PS800M, PS804E, PS800EM, FEP-0812, POE-SW804, POE-SW800M, PS80XXX (x= A~Z, 0~9).

Manufacturer: Yoda Communications, Inc.

Address: 2F, No. 3-1, Industry East Road IX, Science Based Industrial Park, HsinChu, Taiwan

Report Number: EMC1207120

Complies with the requirements of the

EC Council Directive on electromagnetic compatibility 2004/108/EC

Applicable Standard (s):

EN55022:2010

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN55024:2010

EN61000-3-3: 2008

General Remarks:

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.

The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary conformity documentation, as stipulated in article 10 of the Council Directive 93/68/EEC

Manufacturer/Importer

Signature



Test Laboratory

Hanson Cheng

For Chief Executive

Date of Issue: 2012-07-26





Shenzhen Timeway Technology Consulting Co., Ltd.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Certificate Number: 1207119

We, the

Yoda Communications, Inc.

Address: 2F, No. 3-1, Industry East Road IX, Science Based Industrial Park, HsinChu, Taiwan

Declare the Product

Description: POE SWITCH

Brand Name: YODA

Model No: PS804, PS804A, PS804L, PW541A, PS800M, PS804E, PS800EM, FEP-0812, POE-SW804, POE-SW800M, PS80XXX (x= A~Z, 0~9).

Manufacturer: Yoda Communications, Inc.

Address: 2F, No. 3-1, Industry East Road IX, Science Based Industrial Park, HsinChu, Taiwan

Report Number: LVD1207119

Complies with the requirements of the

EC Low Voltage Directive 2006/95/EC with amendments.

Applicable Standard (s):

EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011

General Remarks:

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.

The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary conformity documentation, as stipulated in article 10 of the Council Directive 93/68/EEC

Manufacturer/Importer

Signature



Test Laboratory



Hanson Cheung,

For Chief Executive

Date of Issue: 2012-07-28

HIKVISION

DS-2DF8436IX-AEL(W)
4MP 36× Network IR Speed Dome

DARKFIGHTER



Hikvision DS-2DF8436IX-AEL(W) 4MP 36× Network IR Speed Dome adopts 1/1.9" progressive scan CMOS chip. With the 36× optical zoom lens, the camera offers more details over expansive areas.

This series of cameras can be widely used for wide ranges of high-definition, such as the rivers, forests, roads, railways, airports, ports, squares, parks, scenic spots, stations and large venues, etc.

Key Features

- 1/1.9" progressive scan CMOS
- Up to 2560 × 1440 resolution
- Min. Illumination:
Color: 0.005 Lux @(F1.5, AGC ON)
B/W: 0.0005 Lux @(F1.5, AGC ON)
0 Lux with IR
- 36× optical zoom, 16× digital zoom
- Digital WDR, 3D DNR, HLC, Smart IR
- 24 VAC & Hi-PoE
- Up to 200 m IR distance
- Support H.265+/H.265 video compression
- Support rapid focus



www.hikvision.com

Specification

Camera Module	
Image Sensor	1/1.9" progressive scan CMOS
Min. Illumination	Color: 0.005 Lux @(F1.5, AGC ON) B/W: 0.0005 Lux @(F1.5, AGC ON) 0 Lux with IR
Shutter Time	1/1 s to 1/30,000 s
White Balance	Auto/Manual/ATW (Auto-tracking White Balance)/Indoor/Outdoor/Fluorescent Lamp/Sodium Lamp
AGC	Auto/Manual
Day & Night	IR cut filter
Digital Zoom	16×
Privacy Mask	24 programmable privacy masks
Focus Mode	Auto/Semi-automatic/Manual
3D DNR	Support
BLC	Support
HLC	Support
Digital WDR	Support
Optical Defog	Support
EIS	Support
Regional Exposure	Support
Regional Focus	Support
Rapid Focus	Support
Lens	
Focal Length	5.7 mm to 205.2 mm, 36× Optical
Zoom Speed	Approx. 4.4 s (optical lens, wide-tele)
Field of View	Horizontal field of view: 51.1° to 1.7° (wide-tele) Vertical field of view: 31.3° to 1.0° (wide-tele) Diagonal field of view: 58.0° to 2.0° (wide-tele)
Working Distance	10 mm to 1500 mm (wide-tele)
Aperture Range	F1.5 to F4.5
PTZ	
Movement Range (Pan)	360° endless
Pan Speed	Configurable, from 0.1°/s to 210°/s, Preset Speed: 280°/s
Movement Range (Tilt)	From -20° to 90°
Tilt Speed	Configurable, from 0.1°/s to 150°/s, Preset Speed: 250°/s
Proportional Zoom	Support
Presets	300
Patrol Scan	8 patrols, up to 32 presets for each patrol
Pattern Scan	4 pattern scans, record time over 10 minutes for each scan
Power-off Memory:	Support
Park Action	Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan
PTZ Status Display	Support
Preset Freezing	Support
Scheduled Task	Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan/Dome Reboot/Dome Adjust/Aux Output
Smart Features	
Smart Detection	Intrusion Detection, Line Crossing Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Face Detection, Audio Exception Detection

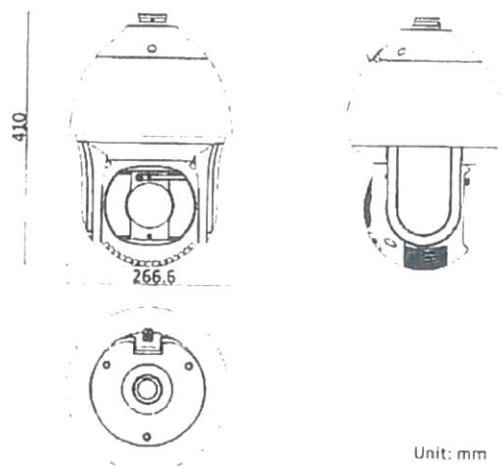
Smart Tracking	Manual Tracking, Auto Tracking, Event Tracking
Smart Record	ANR (Automatic Network Replenishment), Dual-VCA
IR	
IR Distance	200 m
Smart IR	Support
Network	
Max. Resolution	2560 × 1440
Main Stream	50Hz: 25fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Stream	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Third Stream	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
ROI	Support
SVC	Support
Video Compression	Main Stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Third Stream: H.265/H.264/MJPE H.264 with Baseline/Main/High Profile
Audio compression	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Protocols	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Simultaneous Live View	Up to 20 channels
User/Host	Up to 32 users 3 levels: Administrator, Operator and User
Security Measures	User authentication (ID and PW), Host authentication (MAC address); HTTPS encryption; IEEE 802.1x port-based network access control; IP address filtering
System Integration	
Alarm Input/Output	7-ch alarm input and 2-ch alarm output
Alarm Linkage	Alarm actions, such as Preset, Patrol Scan, Pattern Scan, Memory Card Video Record, Trigger Recording, Notify Surveillance Center, Upload to FTP/Memory Card/NAS, Send Email, etc.
Audio Input/Output	1-ch audio input and 1-ch audio output
Network Interface	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet Interface; Hi-PoE
CVBS	Support
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive
Storage	Built-in memory card slot, support Micro SD/SDHC/SDXC, up to 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR
API	Open-ended, support ONVIF, and CGI, support HIKVISION SDK and Third-Party Management Platform
Client	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Web Browser	IE7+, Chrome18-42, Firefox5.0+, Safari5.02+
General	
Power	24 VAC (Max. 60 W) Hi-PoE (Max. 50 W)
Working Temperature	Outdoor: -40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Working Humidity	≤ 90%
Protection Level	IP66 Standard, IK10 (only supported by camera without wiper), TVS 6,000V Lightning Protection, Surge Protection and Voltage Transient Protection
Dimensions	Φ 266.6 mm × 410 mm (Φ 10.50" × 16.14")
Weight	Approx. 8 kg (17.64 lb)

Order Model

DS-2DF8436IX-AEL, without wiper, 24 VAC & Hi-PoE

DS-2DF8436IX-AELW, with wiper, 24 VAC & Hi-PoE

Dimensions



Accessories



DS-1604ZJ

Wall Mounting Bracket



DS-1604ZJ-box

Wall Mounting Bracket with Junction Box



DS-1604ZJ-box-pole

Vertical Pole Mounting Bracket with Junction Box



DS-1604ZJ-box-corner

Wall Mounting Bracket with Junction Box



DS-1660ZJ

Parapet Wall Mounting Bracket



DS-1619ZJ

Gooseneck Mounting Bracket



DS-1661ZJ

Pendant Mounting Bracket



DS-1662ZJ

Pendant Mounting Bracket



DS-1663ZJ

Ceiling Mounting Bracket



DS-1667ZJ

Extendable Pole for Pendant Mounting Bracket



DS-1673ZJ

Horizontal Pole Mounting Bracket



DS-1682ZJ

Extendable Pole for Pendant Mounting Bracket



Headquarters
Hikvision USA, Inc.
7080 Westpark Drive, Suite 200
Fremont, CA 94555
Tel: (925) 466-7000
Fax: (925) 466-7001
Email: sales@hikvision.com

Hikvision USA
7080 Westpark Drive, Suite 200
Fremont, CA 94555
Tel: (925) 466-7000
Fax: (925) 466-7001
Email: sales@hikvision.com

Hikvision Italy
Via Salaria 111, 00198 Roma
Tel: +39 06 5171 4111
Fax: +39 06 5171 4112
Email: sales@hikvision.it

Hikvision Singapore
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision South Africa
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision Europe
Hikvision Europe Ltd.
The Quadrant, 100 Brooklands Drive
Woking, Surrey GU24 0NF, UK
Tel: +44 (0)1483 210000
Fax: +44 (0)1483 210001
Email: sales@hikvision.co.uk

Hikvision France
Hikvision France SAS
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision Oceania
Hikvision Oceania Pty Ltd
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision Hong Kong
Hikvision Hong Kong Ltd.
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision Middle East
Hikvision Middle East Ltd.
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision Spain
Hikvision Spain S.L.
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision Canada
Hikvision Canada Inc.
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision Russia
Hikvision Russia LLC
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision Russia
Hikvision Russia LLC
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision Poland
Hikvision Poland Sp. z o.o.
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision Korea
Hikvision Korea Ltd.
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision India
Hikvision India Pvt. Ltd.
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision India
Hikvision India Pvt. Ltd.
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision UK
Hikvision UK Ltd.
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision Brazil
Hikvision Brazil Ltd.
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

Hikvision Mexico
Hikvision Mexico S. de RL de CV
110 North Bridge Road, #04-01
Singapore 078123
Tel: +65 6334 8888
Fax: +65 6334 8889
Email: sales@hikvision.sg

EU DECLARATION OF CONFORMITY

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Manufacturer:

OPTEX CO., LTD.

5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 JAPAN

Authorized representative in Europe:

OPTEX (EUROPE) LTD.

EMEA HEADQUARTERS

**Marandaz House 1 Cordwallis Park, Clivemont Road,
Maidenhead, Berkshire, SL6 7BU U.K.**

1. Apparatus model/Product:

RLS-2020 Series

(see Model Listing)

2. Object of the declaration:

Intrusion Detector

3. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

4. References to the relevant harmonised standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared:

EN 50130-4:2011+A1:2014

EN 55032:2012

EN 50581:2012

Signed for and on behalf of:

place and date of issue:

name, function:

signature:

OPTEX CO., LTD.

Otsu, Shiga, Japan, March 5, 2017

ATSUSHI MAEKAWA. Quality Control Dept.



RLS-2020 Series Model Listing

Model Name

RLS-2020I

RLS-2020S

EU DECLARATION OF CONFORMITY

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Manufacturer:

OPTEX CO., LTD.

5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 JAPAN

Authorized representative in Europe:

OPTEX (EUROPE) LTD.

EMEA HEADQUARTERS

**Marandaz House 1 Cordwallis Park, Clivemont Road,
Maidenhead, Berkshire, SL6 7BU U.K.**

1. Apparatus model/Product:

RLS-3060 Series

(see Model Listing)

2. Object of the declaration:

Intrusion Detector

3. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

4. References to the relevant harmonised standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared:

EN 50130-4:2011+A1:2014

EN 55032:2012

EN 50121-4:2006

EN 50581:2012

Signed for and on behalf of:

place and date of issue:

name, function:

signature:

OPTEX CO., LTD.

Otsu, Shiga, Japan, March 5, 2017

ATSUSHI MAEKAWA, Quality Control Dept.



RLS-3060 Series Model Listing

Model Name

RLS-3060L

RLS-3060SH

RLS-3060SHNR

DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacturer : OPTEX CO., LTD.
5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 JAPAN

Product Description : **PoE IP Encoder**

Model(s) : **PIE-1**

We, OPTEX CO., LTD. herein declare that the above model(s) complies with the following Directive(s) fulfilling the criteria of applicable standard(s) mentioned below.

Directive(s) : EMC Directive 2004/108/EC
RoHS Directive 2011/65/EU

Applied Standard(s) : EN 55022:2010
EN 55024:2010
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 50581:2012



ATSUSHI MAEKAWA
General Manager
OPTEX CO., LTD.
Quality Control Dept.

Issued On: November 20, 2015

<Original>

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb a § 5 Nařízení vlády ČR č. 190/2002 Sb a ve znění následujících předpisů

VÝROBCE

DURA – LINE CT, s.r.o.
U písáku 682
763 62 TLUMAČOV

IČO: 48911887
DIČ: CZ 48911887

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O VÝROBKU

Název výrobku: HDPE trubky „SILICORETM“

Rozměrový sortiment:

20/16			
25/21	25/20		
32/27	32/26	32/25	
37/32	37/31		
40/35	40/34	40/33	40/32
50/43	50/42	50/41	
63/55	63/53		

Provedení: hladká vnitřní vrstva SILICORE
drážkovaný vnitřní povrch bez SILICORE
drážkovaný vnitřní povrch se SILICORE
trubky s předinstalovaným lanem s hladkou vnitřní vrstvou SILICORE

Barva: Podle požadavku odběratele lze vyrobit trubku v jakémkoliv barevném odstínu, navíc s rozlišujícími čtyřmi barevnými pásky po celé délce trubky, po 90°, resp. třemi dvojicemi barevných proužků rozmístěných po obvodu trubky po 120°.

POPIS A URČENÍ VÝROBKŮ

Trubky SILICORETM jsou vyráběny technologií koextruze. Vnější vrstva je vyrobena z vysokomolekulárního typu HDPE s přídavkem speciálních aditiv zabezpečujících vybarvení, ochranu proti UV záření, odolnost vůči vlivům okolního prostředí, požadovanou tuhost a další fyzikálně – mechanické vlastnosti. Vnitřní vrstva je tvořena permanentním mazivem, které je nanášeno technologií koextruze.

Trubky SILICORETM jsou určeny pro telekomunikační účely k ochraně kabelů s optickými vlákny nebo kabelů koaxiálních.

Ve smyslu ČSN EN 13501-1 „Hořlavost stavebních hmot“ jsou trubky z HDPE zařazeny do třídy hořlavosti F.

TECHNICKÉ PŘEDPISY

Technické parametry HDPE trubek SILICORETM s koextrudovanou vnitřní vrstvou vycházejí z normy ČSN EN 50086-2-4 „Trubkové systémy pro elektrické instalace“.

ZPŮSOB POSUZOVÁNÍ SHODY

Výrobce provádí pravidelné hodnocení rozměrových parametrů všech vyrobených návinů a hodnocení mechanických vlastností trubek v závislosti na množství objednávky dle PND – 100 – 2003.

Technické parametry trubek byly testovány podle ČSN EN 61386-24 v Institutu pro testování a certifikaci, a.s., Zlín a schváleny Certifikátem č. 13 0320 T ze dne 17.04.2013.

PROHLÁŠENÍ VÝROBCE

Výrobce prohlašuje, že vlastnosti výrobku HDPE trubky SILICORETM splňují základní požadavky na výrobky vyplývající z nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky.

Uvedený výrobek je bezpečný za podmínek výrobcem určeného použití. Jsou přijata opatření v rámci zavedeného systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009 pro zabezpečení shody všech výrobků s technickou dokumentací a se základními požadavky na výrobky.

V Tlumačově, 23.04.2014

Ing. Pavel Žák
jednatel

 **dura-line**

Dura-Line CT, s.r.o. U Písáku 682
763 62 Tlumačov Czech Republic
T(420) 577 199111 F(420) 577 199100
IČO 48911887 DIČ CZ48911887

EC/EU DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare that the following our product conform with the essential health, safety, and eco-design requirement of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, ErP Directive 2009/125/EC, and RoHS Directive 2011/65/EU.

DoC Number	CY1618
Product	LCD Monitor
Model Name	PL2888H
Manufacturer	IYAMA Corporation Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, the Netherlands

The above product has been evaluated for conformity with Low Voltage Directive, EMC Directive, ErP Directive, and RoHS Directive by the following European standards and regulation. The technical construction file (TCF) for this product is retained at the above manufacturer's location.

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

EN55032:2015

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-3:2013

EN55024:2010 + A1:2015 (IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5,
IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11)

EN50581:2012

Regulation (EC) No.1275 / 2008

Signature	: 
Date	: Apr. 18, 2018(First CE Marking date: Aug. 25, 2016)
Name	: Shinji Takeichi
Title	: President

Being the responsible person appointed by IYAMA Corporation.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above is in conformity with these Directives

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 0006/2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:

**Cavidotto – polyetylénové korugované káblové chráničky – dvojité stena, typ 450N,
DN/OD 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200**

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:

- pozri štítok výrobku

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):

- STN EN 61386-1 Ochranný systém pre elektrické inštalácie, časť 1: Všeobecných požiadaviek, vydané v apríli 2009

- STN EN 61386-2-4 Ochranný systém pre elektrické inštalácie, časť 2-4: Jednotlivé požiadavky pre ochranný systém ukladajú pod zemský povrch, vydané v septembri 2011 pozmeňujúce A1 vydanie z februára 2001

4. SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:

- nevzťahuje sa

5. Zamýšľané použitie výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:

- Výrobok je určený na ochranu káblov pred mechanickým poškodením v zemi uložených vedení napätovej, silnoprádovej, oznamovacej, riadiacej a komunikačnej techniky.

6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:

výrobca: **POLIECO SLOVAKIA s.r.o.**
IČO: 36680427
Naftárska ulica 1599
908 45 Gbely
Slovenská republika

miesto výroby: **POLIECO SLOVAKIA s.r.o.**
Naftárska ulica 1599
908 45 Gbely
Slovenská republika

7. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:

- nevzťahuje sa

8. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

9. Označenie SK certifikátu(ov) a dátum(y) vydania, ak bol(i) vydaný(é), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho (ich) vydala:

- nevzťahuje sa

10. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Protokol o skúške, výpočte	Por. číslo lab.
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Vyhotovená KBÚ	Safety data sheet	1
Rozmery, vzhľad a vyhotovenie	podľa 6.1 a 6.2 DIN 4262-1: 2009	Závěrečný protokol č.j.: 3135 00717 2016	2
Stlačenie	bez trhlin pri min. 450 N		
Rázová odolnosť	bez trhlin umožňujúcich vniknutie svetla alebo vody		
Odolnosť proti ohybu	bez sploštenia pri polomere ohybu 40 cm		
Poradové číslo lab.	Názov a adresa skúšobného laboratória		
1	POLIECO Slovakia s.r.o.		
2	ITC, a. s., Zlín, Česká republika		

Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa § 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa použila:

- nevzťahuje sa

11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.

12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6. Podpisal za a v mene výrobcu:

Gbely, 30. 03. 2017

POLIECO SLOVAKIA s.r.o
(Office Quality Management)