

	EXTENDER ETHERNET+PoE EXT-POE3 PULSAR	PANEL DISTRIBUCIE NAPÄTIA A19-TS-35/PD-3U	MERAČ ELEKTRICKEJ ENERGIE OR-WE-526 JEDNOFAZOVY ORNO	KAMERA IP DS-2CD2047G2H-LIU(4MM/EF) ColorVu - 4 Mpx Hikvision	KAMERA IP BCS-L-EIP5VSR4-AH1 - 5 Mpx 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM BCS Linx	ELEKTRICKÝ KABEL YKY-5X2.5
	29.89 EUR 35.87 EUR	41.46 EUR 49.75 EUR	39.42 EUR 47.30 EUR	353.60 EUR 424.32 EUR	443.27 EUR 531.92 EUR	2.52 EUR 3.02 EUR
Standard				TCP/IP	TCP/IP	
Šírka		19 "				
Výška		3 U				
Počet vstupov	1 ks. - Zásuvka RJ-45					
Druh zariadenia			Merač elektrickej energie, Jednofázový			
Čidlo				1/1.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	
Materiál prevedenia		Oceľ - príškovo lakovaná				
Veľkosť matrice				4 Mpx	5 Mpx	
V úseku						100 m. - Cena za 1m v prípade kúpy celého kotúča
Počet výstupov	3 ks. - Zásuvka RJ-45					
Jednotka merania			kWh			
Určenie		RACK 19"				
Vnútrotný vodič						5 x 2.5 mm ² - Cu Drôt
Výstupné napätie	Zhodné s napätím napájania					
Menovité napätie			230 V AC, 50 Hz			
Prúd			5 A - Základný prúd 100 A - Max. prúd			0.6 / 1 kW
Vonkajšie opláštenie						Ø 12.6 mm - PVC
Farba povlaku						Čierny
LCD obrazovka			5+2 čísel (00000.00 kWh)			
Presnosť merania			0.001 kWh			
Frekvencia impulzov			1000 imp/kWh			
Výstupný prúd	• 0.6 A - Porty PoE OUT 1/2 - Zhodné s PoE (R02: 3afn) • 0.3 A - Port PoE OUT 3 - Passive PoE Celkom max. 0.6 A					
Porty RS-485			✓			
Dosah bieleho svetla LED osvetlenia				40 m		
Vstupné napájacie páry PoE IN	1/2 (+) 3/6(-) 4/5 (+) 7/8 (-)					
Typy konektorov			skrutkové svorky max. 25 mm ²			
Výstupné napájacie páry PoE OUT1/2	4/5 (+) 7/8 (-) - Pasívny PoE					
Rozhranie Ethernet	10/100 Mb/s					
Vybrané vlastnosti		<ul style="list-style-type: none"> Lišta TH-35 Odnosť voči korózi Možnosť použitia 24 poistiek širokých 1 S 6 bodové čelné prípevnenie k profilom RACK V sade 6 skrutiek M6 s košíkmi Kryt disponuje popisovým polom 420x20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Podsvietenie v modrej farbe LED indikácia Súčasťou balenia sú dve svorkové plochy slúžiace na zabezpečenie spojov merača Zabudované RTC 			
Ochrany	• Protiskratový • Preťaženie					
Signalizácia stavu práce	Diódy LED					
Prevádzková teplota	-10 °C ... 40 °C	-10 °C ... 40 °C	-25 °C ... 70 °C			
Rozlíšenie				2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.7 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	
Pripustná relatívna vlhkosť okolia			≤ 95 %			
Objektív				4 mm	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom	
Uhol záberu				• 89 ° (údaje výrobcu) • 85 ° (naše testy)	• 99 ° ... 28 ° (údaje výrobcu) • 108 ° ... 32 ° (naše testy)	
Dosah osvetlenia IR osvetlenia				40 m	40 m	
Slot pamäťovej karty					Podpora kariet Micro SD do 256GB (možnosť lokálneho ukladania)	
Metóda kompresie obrazu				H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG / AI Coding	
Vstupy/výstupy alarmov						
Audio				<ul style="list-style-type: none"> Zabudovaný mikrofón Prenos audia po sieti Zhoda so štandardom AAC Redukcia šumov a ozvien 	<ul style="list-style-type: none"> Zabudovaný mikrofón Prenos audia po sieti 	
Sieťové rozhranie				10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	
WEB Server				Zabudovaný	Zabudovaný	
Max. počet užívateľov on- line				6	20	
ONVIF				19.12	✓	
Podpora mobilných telefónov				Port: 8000 alebo prístup cez cloud • Android: Aplikácia zadarmo Hik-Connect • iOS: Aplikácia zadarmo Hik-Connect	Port: 37777 alebo prístup cez cloud • Android: Aplikácia zadarmo BCS Manager • iOS (iPhone): Aplikácia zadarmo BCS Manager	
Prednastavená adresa IP				192.168.1.64	192.168.1.108	
Prednastavené prihlasovacie meno / heslo správcu				admin / - Heslo administrátora je nutné nastaviť už pri prvom rozbehu	admin / - Heslo administrátora je nutné nastaviť už pri prvom rozbehu	
Porty prístupu cez www				80	80, 37777	
Porty prístupu cez aplikácie na PC				Port: 8000 alebo prístup cez cloud - aplikácia iVMS-4200	37777	
Port prístupu cez mobilnú aplikáciu				8000	37777	

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Pondelok-Piatok: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Port ONVIF	...	...	...	80	80
Rýchlosť prenosu hlavného prúdu	...	...	...	25 políčok/s @ 4 Mpx	<ul style="list-style-type: none"> • 20 políčok/s @ 5 Mpx • 25 políčok/s @ 4 Mpx
RTSP URL	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Hlavný prúd : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101 • Pomocný prúd : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102 	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://admin:haso@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 Hlavný prúd rtsp://admin:haso@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 Pomocný prúd
Hlavné vlastnosti	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Technológia Smart Hybrid Light / ColorVu - IR alebo LED reflektor pracuje v nočnom režime Biele svetlo sa automaticky zapne len vtedy, keď je v sledovanej oblasti detekovaný objekt, čo účinne zlepšuje kvalitu obrazu • WDR - 130 dB - Wide Dynamic Range • 3D-DNR - Digitálna redukcia šumu v obraze • ROI - zlepšenie kvality vybraných častí obrazu • Anti-Flicker - Technológia eliminujúca oči unavujúci efekt mihotania obrazu • ANR - ukladanie obrazu na kartu v prípade absencie spojenia s mikrodérom (porucha siete) a neskoršia synchronizácia • Podpora NAS - Network Attached Storage - umožňuje pripojenie zdroja pamäti priamo do počítačovej siete • BLC - Kompenzácia protisvetla • HLC - Kompenzácia silného (bodového) svetla • Automatické vyrovnávanie bielej • AGC - Automatická regulácia zosilnenia obrazu • Možnosť zmeny rozlíšenia, kvality a šírky pásma • Mirror - Zrkadlový odraz obrazu • Konfigurovateľné zóny súkromia • Sharpness - Zaostrovanie kontúr obrazu • Inteligentná detekcia pohybu (s rozlíšením osôb a vozidiel) • Filtrovanie falošných poplachov na základe rozoznávania osôb a vozidiel • Inteligentná analýza obrazu : prekróčenie línie, narušenie, zmena scény, detekcia vstupu do oblasti/odchodu z oblasti, detekcia tváre 	<ul style="list-style-type: none"> Objektív motozoom - Ovládanie z úrovne prehliadača, NVR alebo softvéru • WDR - 120 dB - Wide Dynamic Range • 3D-DNR - Digitálna redukcia šumu v obraze • EIS - Elektronická stabilizácia obrazu • AGC - Automatická regulácia zosilnenia obrazu • Automatické vyrovnávanie bielej • ICR - Mechanický IR filter • BLC - konfigurovateľná kompenzácia protisvetla • HLC - Kompenzácia silného (bodového) svetla • Denný/nočný režim • Detekcia zvuku • Detekcia pohybu • Konfigurovateľné zóny súkromia • Otočenie obrazu a zrkadlový odraz • SMD 4.0 - vyhľadávanie objektu klasifikovaného ako: človek, cestné vozidlo - navýšená vzdialenosť detekcie a odolnosť voči falošným poplachom • Analýza IVS : prekróčenie línie, narušenie - klasifikácia osôb a vozidiel, zmena scény
Napájanie	Zhodné s PoE (802.3af/at) : 44 V... 37 V DC	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 450 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 850 mA
Spotreba energie	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 7 W @ PoE • ≤ 5.5 W @ 12 V DC 	≤ 10.2 W
Kryt	...	...	Plast, upevnenie na DIN lištu DIN, TS-35	Compact, Kovová	Dome - Kovová
Farba	...	Cierny (RAL 9005)	...	Biela	Biela
Odolná voči vandalom	...	...	...	—	—
Index of Protection	...	IP20	IP51	IP67	IP67
Prevádzková teplota	...	...	...	30 °C ... 60 °C	30 °C ... 60 °C
Hmotnosť	0.11 kg	2.06 kg	0.1 kg	0.52 kg	0.69 kg
Rozmery	87 x 77 x 25 mm	445 x 125 x 55 mm Vnútorné rozmery 481 x 132 x 135 mm Vonkajšie rozmery	94 x 18 x 72 mm	234 x 120 x 117 mm	Ø 122 x 108 mm
Podporované jazyky	...	...	...	poľština, angličtina, bulharsky, chorváčtina, čeština, dánština, estónčina, fišština, francúzština, gréčtina, španielština, holandčina, litovčina, lotyšština, nemčina, nórština, portugalcina, ruština, rumunština, srbsština, slovensky, slovensky, švédsky, turečtina, ukrajinčina, maďarčina, vietnamčina, taliančina	poľština, angličtina
SAP Code	...	...	...	311323632	...
Výrobca / Značka	PULSAR	PULSAR	ORNO	Hikvision	BCS Line
Záruka	2 roky	2 roky	5 rokov	3 roky	2 roky

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Pondelok-Piatok: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00