

	ZWORA ELEKTROMAGNETYCZNA ZE-320	PATCH PANEL POE-16/R19	KAMERA SOLARNA IP, ZEWNĘTRZNA DS-2XS2T47G0- LDH/4G/C18S40(4MM) ColorVu 4G/LTE - 4 Mpx 4 mm Hikvision
			
	202.30 PLN 248.83 PLN	279.82 PLN 344.18 PLN	8505.00 PLN 10461.15 PLN
Napięcie wyjściowe	...	max. 60 V	...
Standard	...	...	TCP/IP
Udźwig	320 kg	...	...
Liczba wejść	...	16 szt. (RJ-45)	...
Przetwornik	...	...	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Liczba wyjść	...	16 szt. (RJ-45)	...
Wielkość matrycy	...	...	4 Mpx
Napięcie znamionowe	12 V DC / 24 V DC	...	...
Maksymalny prąd wyjściowy	...	550 mA / Wyjście	...
Pobór prądu	500 mA / 250 mA	...	...
Rozdzielczość	...	...	2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Obiektyw	...	...	4 mm F1.0
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sygnalizacja LED,</li> <li>• Wyjście NO/NC sygnalizujące otwarcie drzwi</li> </ul>	Numery pinów złącza RJ-45 • DATA 1, 2 i 3, 6 • Zasilanie 4, 5 (+) i 7, 8 (-) • Obsługiwana prędkość transmisji 10 / 100 Mb/s • Maksymalne obciążenie jednego portu 550 mA	...
Zabezpieczenia	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przeciwzwarciowe</li> <li>• Przeciężeniowe</li> </ul>	...
Kąt widzenia	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 95 ° (dane producenta)</li> <li>• 94 ° (nasze testy)</li> </ul>
Zasięg oświetlacza IR	...	...	—
Diody sygnalizacyjne	...	Zasilanie	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	max. 30 m
Temperatura pracy / wilgotność względna	...	-10 °C ... 55 °C / < 95 %	...
Możliwości regulacji	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera : 0 ° ... 360 ° (poziom) ; -60 ° ... 0 ° (pion)</li> <li>• Panel fotowoltaiczny : 0 ° ... 358 ° (poziom) ; -40 ° ... 40 (pion)</li> </ul>
Audio	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon,</li> <li>• Wbudowany głośnik - Syrena alarmowa,</li> <li>• Przesył audio po sieci,</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio,</li> <li>• Redukcja szumu,</li> <li>• Sygnalizacja alarmu</li> </ul>
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	12.5 kl/s @ 4 Mpx
Protokoły sieciowe	...	...	TCP/IP, ICMP, DHCP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, SNMP, HTTPS, IEEE 802.1x, ONVIF
Interfejs sieciowy	...	...	RJ-45 - 10/100 Mb/s
ONVIF	...	...	✓

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP: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  
 Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

WEB Server	...	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	6
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / -
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a>
Domyślny adres IP	...	...	192.168.1.64
Porty dostępu przez www	...	...	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	8000
Port ONVIF	...	...	80
RTSP URL	...	...	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją
Gniazdo karty pamięci	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• WB - Balans bieli</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Sygnalizacja alarmu - Audio, E-mail</li> <li>• Powiadomianie alarmowe</li> <li>• Zapis zdarzeń na karcie micro SD</li> <li>• Wbudowana czujka PIR : - Kąt detekcji : 100 ° (poziom), 80 ° (pion)</li> <li>- Zasięg detekcji : 15 m</li> <li>• Pamięć wewnętrzna : 64 GB ( 50 GB do zapisu ),</li> <li>• Obsługa 4G LTE/WCDMA/GSM - Obsługa kart microSIM</li> <li>• Przycisk RESET,</li> <li>• Panel fotowoltaiczny : 40 W - wbudowany akumulator 23.2 Ah</li> </ul>
Szacunkowy czas pracy na akumulatorze	...	...	• 2.5 ... 4.5 dni • 24 dni (tryb czuwania)
Zasilanie	...	...	• Akumulator Li-Ion 5.5 ... 8.4 V, • Panel fotowoltaiczny : 40 W, • 12 V DC - Gniazdo 5.5/2.1 (brak zasilacza w zestawie), Na potrzeby serwisu
Pobór mocy	...	...	max. 7.2 W ≤ 1.85 W (typowo) - Obsługa 4G LTE 40 mW (tryb czuwania)
Obudowa	...	1 U Rack 19"	Compact, ADC
Klasa szczelności	...	...	IP67
Kolor	...	...	Biały + Czarny
Temperatura pracy	...	...	-20 °C ... 50 °C
Waga	1.91 kg (łącznie)	0.34 kg	9.67 kg (łącznie)

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP: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  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Wymiary	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 241 x 56 x 27 mm (zwora elektromagnetyczna)</li> <li>• 158 x 43 x 11 mm (metalowa płyta)</li> </ul>	483 x 44 x 36 mm	760 x 615 x 391 mm (łącznie)
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski ,
Producent / Marka	...	DELTA	Hikvision
SAP Code	...	...	311316656
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 lata



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP: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  
 Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00