

	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ AXON-VIDEO-IP-8	SZAFKA RACK STOJĄCA EPRADO-R19-18U/600FW	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2DE7230IW- AE - 1080p 4.3... 129 mm Hikvision	KAMERA AHD, HD-CVI, HD- TVI, PAL BCS-B-MT22800-B - 1080p 2.8 mm BCS BASIC
				
	628.29 PLN 772.80 PLN	1192.00 PLN 1466.16 PLN	4646.54 PLN 5715.24 PLN	109.00 PLN 134.07 PLN
Napięcie znamionowe	5 V	...	...	...
Szerokość wewnętrzna	...	19 "	...	...
Napięcie maksymalne	6 V	...	...	...
Wysokość wewnętrzna	...	18 U	...	...
Poziom protekcji linia-linia Standard	≤ 40 V - 1 kV/μs [C3]	...	...	...
Głębokość wewnętrzna	...	520 mm (max)	TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL
Przetwornik	...	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.9 " CMOS
Szerokość zewnętrzna	...	600 mm	...	...
Napięcie ochrony linia- uziemienie	≤ 600 V - 1 kV/μs [C3]	...	...	...
Wysokość zewnętrzna	...	1005 mm	...	...
Wielkość matrycy	...	...	2.1 Mpx	2.1 Mpx
Głębokość zewnętrzna	...	600 mm	...	...
Nominalny prąd wyładowczy (linia-linia)	20 A (10/1000μs) [C3]	...	...	...
Nominalny prąd wyładowczy (linia-uziemienie)	20 A (10/1000μs) [C3]	...	...	...
Otwory na wentylatory	...	• 105 x 105 mm - (2 miejsca) • 340 x 260 mm (całkowity wymiar otworu)	...	...
Nośność	...	800 kg	...	...
Rozdzielczość	...	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 960 x 576 - 960H, PAL
Chronione pary przewodów	1-2, 3-6, 4-5, 7-8	...	...	...
Drzwi	...	• Przednie: przeszklone • Boczne: metalowe, zatrzaskowe • Tyłne: metalowe, uchylne	...	...
Typy gniazd	RJ45 (8P8C)	...	...	...
Parametry ochrony	Zgodne z PN-EN61643-21	...	...	...
Regulacja mocy oświetlacz IR	...	...	...	Automatyczna
Wybrane cechy	...	• Od góry znajdują się 2 przepusty kablowe o wymiarach 375 x 60 mm • W podłodze znajduje się 6 przepustów kablowych o wymiarach 375 x 60 mm • Zdemontowane ściany boczne • Możliwość montażu drzwi jako lewych bądź prawych • Cztery szyny rack do montażu urządzeń (dwie z przodu, dwie z tyłu) • W zestawie 4 kluczyki • Szafę montuje się na kółkach w celu możliwości jej przemieszczania lub na 4 nogach	...	...
Długość przewodu uziemiającego	0.5 m	...	...	...
System skanowania	...	...	Progresywny	...
Menu ekranowe OSD	...	...	...	✓
Obiektyw	...	...	4.3 ... 129 mm	2.8 mm, F1.2
Kąt widzenia	...	...	• 66 ° ... 2.1 ° (dane producenta) • 57 ° ... 2.9 ° (nasze testy)	• 91 ° (dane producenta) • 106 ° (nasze testy)
Zoom optyczny	...	...	x 30	...

Zoom cyfrowy	...	...	x 16	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	150 m	30 m
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	> 52 dB (AGC wyłączone)	...
Wyjście wideo	...	...	—	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, 1 Vpp / 75 Ω
Prędkość obrotowa przy presetach	...	...	• 240 °/s (poziom) • 200 °/s (pion)	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	...	0.1 °/s ... 160 °/s (poziom) , 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)	...
Zakres obrotu w poziomie	...	...	360 ° - ciągly	...
Zakres obrotu w pionie	...	...	-15 ° ... 90 °	...
Interfejs RS-485	...	...	—	...
Liczba presetów	...	...	300	...
Skanywanie w poziomie	...	...	✓	...
Ustawiane trasy ruchu	...	...	4	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG	...
Przepływność (bitrate)	...	...	48 ... 16384 kbit/s	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	2 / 1	...
Audio	...	...	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Detekcja dźwięku	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	max. 25 kl/s @ 1080p	...
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Protokoły sieciowe	...	...	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE	...
WEB Server	...	...	Wbudowany, Zgodność z NVR	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	20	...
ONVIF	...	...	16.12	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / -	...
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://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - RTSP - bez autoryzacji rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - RTSP - bez autoryzacji rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją	...



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

Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Parking action - ustawienie się kamery na określonej pozycji lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie • Inteligentny system pozycjonowania 3D • ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni • Konfigurowalne strefy prywatności - 8 • Detekcja ruchu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) 	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • FLC - Technologia eliminująca męczący oczu efekt migotania obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • AGC - Automatematyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automatematyczny balans bieli
Zasilanie	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Hi-PoE, • 24 V AC 	12 V DC / 420 mA
Pobór mocy	...	...	≤ 40 W	≤ 5 W
Obudowa	Metalowa, czarna	...	Speed Dome, Metalowa	Compact, Metalowa
Kolor	...	Czarny RAL9004	Biały	Biały
Temperatura pracy	...	...	-30 °C ... 65 °C	-20 °C ... 60 °C
Klasa szczelności	...	...	IP66	IP66
Waga	0.46 kg	45.2 kg	4.5 kg	0.32 kg
Wymiary	162 x 90 x 37 mm	...	Ø 220 x 353 mm (bez uchwyty)	165 x 64 x 62 mm
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski	...
Producent / Marka	...	EPRADO	Hikvision	BCS BASIC
SAP Code	...	...	301308954	...
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata