





	ZESTAW KONWERTERÓW UTP / 2-WIRE DO TRANSMISJI LAN+POE ETH-2WIRE-SET KOMPLET 2 SZT ATTE	EXTENDER EXT-POE4H W OBUDOWIE HERMETYCZNEJ PULSAR	KLAMRA ŚRODKOWA UNIWERSALNA PV-KS/50/B DO PANELI FOTOWOLTAICZNYCH	ZŁĄCZKA DO TAŚM LED UOS-COB-8W-CS 8 mm	KAMERA WANDALOODPORNĄ IP DS-2CD2127G2-SU(2.8MM)/C ColorVu - 1080p Hikvision
					
	469.00 PLN 576.87 PLN	174.00 PLN 214.02 PLN	3.05 PLN 3.75 PLN	3.30 PLN 4.06 PLN	1277.00 PLN 1570.71 PLN
Materiał wykonania	Aluminium	...	...
Standard	TCP/IP
Wysokość	21.5 mm	...	...
Zastosowanie	Współpraca z oświetleniem LED - Taśmy LED typu COB	...
Średnica otworu	9 mm	...	...
Napięcie wejściowe	...	42 ... 57 V DC	...	...	...
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Szerokość taśmy	8 mm	...
Śruba mocująca	—
Napięcie wyjściowe	...	42 ... 57 V DC	...	...	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx
Długość przewodu	140 mm	...
Liczba wejść	...	1	...	...	...
Liczba wyjść	...	2	...	...	...
Złącze	...	3 x Gniazdo RJ-45	...	...	...
Złącza	• 1 szt. RJ45 • 1 szt. listwa zaciskowa (zaciski śrubowe) - 0.32 ... 3.3 mm ² (22 ... 12 AWG )	...	...	...	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Obiektyw	2.8 mm
Kąt widzenia	107 °
Porty LAN	1 szt. RJ45 100 Mb/s	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	—
Zasięg oświetlacza IR	—
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
Obsługiwana prędkość transmisji	...	• Zasięg : 100 m - Wejście, 100 m - 2 x Wyjście, • Obsługiwana prędkość transmisji 10 / 100 Mb/s - Fast Ethernet	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Moc wyjściowa	...	max. 14.4 W / port PoE , max. 20 W (łącznie)	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1
Audio	• Wbudowany mikrofon, • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Zgodność ze standardem AAC • Tłumienie szumu audio oraz eliminacja echa
Temperatura pracy / wilgotność względna	...	-10 ... 40 °C / 10 ... 90 %	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server	Wbudowany
Listwa zaciskowa	ETH-2WIRE-TX : • PoE IN - Passive PoE ≤ 30 W, PoE (802.3at) ≤ 30 W, PoE (802.3af) ≤ 15 W (*+/-: piny 1, 2; *+/-: piny 3, 6) lub (*+/-: piny 4, 5; *+/-: piny 7, 8) • Power • DATA - 2-wire ETH-2WIRE-RX : • PoE OUT - Passive PoE (*+/-: piny 4, 5; *-: piny 7, 8) • Power • DATA - 2-wire	...	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6

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

Szybkość transmisji	100 Mbps	...	...	...	...
ONVIF	...	...	...	...	✓
Zasięg transmisji	<ul style="list-style-type: none"> • 300 m @ 2-wire : UTP, • 100 m @ 2-wire : OMY-2X0.75 • 100 m @ UTP : Switch PoE - ETH-2WIRE-TX • 100 m @ UTP : ETH-2WIRE-RX - Kamera IP	...	...	...	...
Diody sygnalizacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • Power • LAN • 2-wire 	Link/Act	...	...	...
Wybrane funkcje	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • sabotaż wideo • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, detekcja twarzy
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny adres IP	...	...	...	...	192.168.1.64
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Przeciwwprzepięciowe - LAN, DATA • Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem polaryzacji - Power • Przepięciowe 0.6 A - PoE IN ETH-2WIRE-TX 	<ul style="list-style-type: none"> • Przeciwwprzepięciowe • Przeciężeniowe • Przeciwwzarcie	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	...	...	...	...	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Plug & Play • Wsparcie dla kamer IP i urządzeń sieciowych • Pełna transparentność dla sieci • Tryby pracy - Ustawiane zworkami	...	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	...	8000
Port ONVIF	...	...	...	...	80
RTSP URL	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/
Zasilanie	ETH-2WIRE-TX : <ul style="list-style-type: none"> • 44 ... 56 V DC - PoE • 24 ... 56 V DC - Power ETH-2WIRE-RX : <ul style="list-style-type: none"> • 24 ... 56 V - Power • Napięcie wyjściowe PoE jest równe napięciu wejściowemu	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA
Pobór mocy	1.35 W (łącznie)	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 7 W @ PoE • ≤ 6 W @ 12 V DC
Obudowa	Tworzywo sztuczne (PC)	Plastikowa, hermetyczna	...	Plastikowa	Dome, Stop aluminium + Plastik
Temperatura pracy	-25 °C ... 65 °C	...	...	...	...
Kolor	...	...	Czarny	Przezroczysty	Biały
Klasa szczelności	IP20	IP56	...	...	IP67
Wandaloodporna	...	...	...	...	...
Temperatura pracy	...	...	...	...	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.03 kg (pojedynczy element)	0.55 kg	0.026 kg	0.002 kg	0.56 kg

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	51 x 51 x 24 mm (pojedynczy element)	198 x 148 x 80 mm	50 x 36 x 24.5 mm	12 x 10 x 5 mm	Ø 138 x 115 mm
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, węgierski, włoski
Producent / Marka	ATTE	PULSAR	...	MW Lighting	Hikvision
SAP Code	...	...	...	...	311315614
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	2 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