






	SWITCH POE GTX-CLM1-6-4G2G 4-PORTOWY	ZESTAW KONWERTERÓW UTP / 2-WIRE DO TRANSMISJI LAN+POE ETH-2WIRE-A-SET KOMPLET 2 SZT ATTE	INTELIGENTNY PRZELĄCZNIK Z POMIAREM TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI ATLO- TSH2-TUYA Wi-Fi, Tuva Smart	KAMERA IP IPC21241B-ADF28KM-H- 3.7 Mpx 2.8 mm UNIVIEW	KAMERA WANDALOODPORNIA IP DS-2CD1143G2-LIU(2.8MM) Smart Hybrid Light - 3.7 Mpx Hikvision
					
	280.00 PLN 344.40 PLN	469.00 PLN 576.87 PLN	96.05 PLN 118.14 PLN	642.51 PLN 790.29 PLN	718.00 PLN 883.14 PLN
Standard	...	...	...	TCP/IP	TCP/IP
Zastosowanie	...	...	...	...	...
Przetwornik	...	...	...	1/2.9 " Progressive Scan CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	...	...	...	4 Mpx	4 Mpx
Pomiar temperatury	...	...	...	-40 °C ... 80 °C ± 0.5 °C	...
Zarządzanie	✓	...	...	...	...
Złącza	...	• 1 szt. RJ45 • 1 szt. listwa zaciskowa (zaciski śrubowe) - 0.32 ... 3.3 mm ³ (22 ... 12 AWG )	...	...	...
Porty LAN	• 4 x RJ45 (4 x PoE (802.3af/at)), • 2 x RJ45 - Uplink	1 szt. RJ45 10 / 100 Mb/s	...	...	...
Pomiar wilgotności	...	...	...	0 % ... 99 % ± 3 %	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	...	3750 W	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	...	15 A	...
Liczba wejść	...	...	...	1	...
Tryby pracy	• Tryb EXTEND • Port Isolation	...	...	...	...
Liczba wyjść	...	...	...	2	...
Rozdzielczość	...	...	...	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Typ złącza	...	...	...	zaciski skręcane	...
Obiektyw	...	...	...	2.8 mm	2.8 mm
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	...	30 m
Kąt widzenia	...	...	...	102 °	98 °
Maksymalna moc wyjściowa	30 W / port PoE	...	...	...	...
Maksymalna sumaryczna moc	65 W	...	...	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	...	Wi-Fi 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	30 m	30 m
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	...	> 52 dB	...
Interfejs RS-485	...	...	...	—	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	—
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	—	—
Diody LED	PWR, PoE, Link/Act	...	...	...	...
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS	...	...	...	...
Listwa zaciskowa	...	ETH-2WIRE-A-TX : • PoE IN - Passive PoE ≤ 30 W, PoE (802.3af) ≤ 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-A-RX : • PoE OUT - Hi-PoE (802.3af/at/bt) (*+/-: piny 3, 6 / 4, 5; *-: piny 1, 2 / 7, 8) • Power • DATA - 2-wire	...	...	...

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

Audio	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> Wbudowany mikrofon, Przesył audio po sieci, Detekcja dźwięku 	<ul style="list-style-type: none"> Wbudowany mikrofon Przesył audio po sieci Zgodność ze standardem AAC Redukcja szumu i echa
Szybkość transmisji	10 / 100 / 1000 Mb/s : 2 x Port LAN - Uplink + 4 x Port LAN & PoE	10 / 100 Mbps	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	20 kl/s @ 4 Mpx 25 kl/s @ 3 Mpx	<ul style="list-style-type: none"> 20 kl/s @ 3.7 Mpx 25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server	...	...	...	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	32	6
ONVIF	...	...	...	✓	✓
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	0 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	...
Zasięg transmisji	...	<ul style="list-style-type: none"> 300 m @ 100 Mbps : 2-wire, 800 m @ 10 Mbps : 2-wire 100 m @ UTP : Switch PoE - ETH-2WIRE-A-TX 100 m @ UTP : ETH-2WIRE-A-RX - Kamera IP	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS	Dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> Android: Darmowa aplikacja EZView iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView 	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny adres IP	192.168.2.1	...	...	DHCP lub 192.168.1.13	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora	admin / admin	...	...	admin / 123456	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	...	...	...	80, 554	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	80	8000
Diody sygnalizacyjne	...	<ul style="list-style-type: none"> Power LAN (RJ-45) PoE (RJ-45) 2-wire 2-wire 10 Mbps LV - niskie napięcie < 44 V	...	...	...
Port ONVIF	...	...	...	80	80
RTSP URL	...	...	...	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	<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/
Zabezpieczenia	Przeciwprzepięciowe ± 4 kV	<ul style="list-style-type: none"> Przeciwprzepięciowe - LAN, DATA Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem polaryzacji - Power Przeciążeniowe 0.6 A - PoE IN ETH-2WIRE-A-TX	...	...	...
Wybrane funkcje	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja Obsługa NAS - Network Attached Storage Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Mirror - Odbicie lustrzane obrazu Strefy prywatności - maks. 4 Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> Technologia Smart Hybrid Light - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włącza się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu Możliwość wyłączenia oświetlacza LED WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Obrót obrazu i odbicie lustrzane Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu sabotaż wideo Konfigurowalne strefy prywatności Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)

Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • QoS - mechanizmy oraz normy które zapewniają wysoką jakość transmisji • Spanning Tree STP/RSTP • Obsługa VLAN - Obsługa do 16 sieci VLAN jednocześnie (na 4K adresów ID VLAN) • Funkcja Port mirroring • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) : 50000 h 	<ul style="list-style-type: none"> • Plug & Play • Wsparcie dla kamer IP i urządzeń sieciowych • Pełna transparentność dla sieci 	<ul style="list-style-type: none"> • Sygnalizacja ostrzeżenia o przekroczeniu zadanej temperatury, • harmonogram, • programator czasowy, • dostęp zdalny, • kontrola głośnoś, • Przycisk parowania, • Dioda Wi-Fi, • Wykres historii temperatury, • Do zastosowań wewnętrznych	...	...
Kolor	...	...	Biały	Biały	Biały
Wandaloodporna	...	...	...	—	IK08
Temperatura pracy	...	...	...	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C
Zasilanie	100 ... 264 V AC, Zasilacz w komplecie	ETH-2WIRE-A-TX : <ul style="list-style-type: none"> • 24 ... 56 V DC - PoE • 12 ... 56 V DC - Power ETH-2WIRE-A-RX : <ul style="list-style-type: none"> • 44 ... 56 V - Power • Napięcie wyjściowe PoE jest równe napięciu wejściowemu 	90 ... 250 V	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 460 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA
Pobór mocy	...	1.35 W (łącznie)	...	≤ 5.5 W	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 7.5 W @ PoE • ≤ 6 W @ 12 V DC
Obudowa	Metalowa	Tworzywo sztuczne (poliwęglan)	Tworzywo sztuczne	Compact, Metal + Plastik	Dome, Metal + Plastik
Klasa szczelności	...	IP20	...	IP67	IP67
SAP Code	...	...	...	...	311322068
Temperatura pracy	-10 °C ... 45 °C	-25 °C ... 65 °C	0 °C ... 40 °C	...	...
Waga	0.65 kg	0.028 kg (pojedynczy element)	0.1 kg (łącznie)	0.38 kg	0.48 kg
Wymiary	200 x 118 x 44 mm	73 x 51 x 23 mm (pojedynczy element)	<ul style="list-style-type: none"> • 96 x 54 x 29 mm • 100 cm (długość kabla) Sonda	166 x 63 x 62 mm	Ø 121 x 98 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	angielski, ukraiński
Producent / Marka	...	ATTE	...	UNIVIEW	Hikvision
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata	3 lata	3 lata