






	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL DS-2CE17H0T-IT3F(2.8MM)(C) - 5 Mpx Hikvision	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL BCS-B-TA15FSR4(2.0) - 5 Mpx 2.8 mm BCS BASIC	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE-A Wi-Fi 5, +ROUTER TCR100 2.4 GHz, 5 GHz, 433 Mb/s	SWITCH POE IP-9-11-L2 8-PORTOWY ATTE	SWITCH POE, EXTENDER XPOE-4-11A-HS 4-PORTOWY ATTE
					
	78.74 CHF 96.85 CHF	30.65 CHF 37.70 CHF	195.65 CHF 240.65 CHF	177.55 CHF 218.39 CHF	43.61 CHF 53.64 CHF
Standard	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL	...	...	...
Wielkość matrycy	5 Mpx	...	...	...	...
Zakres częstotliwości	...	...	• Wi-Fi : 2.4 GHz, 5 GHz, • 3G, 4G LTE-A	...	...
Zarządzanie	...	...	...	—	—
Typ anteny	...	...	• 3 x Antena dookólna Wi-Fi - Antena wewnętrzna • 2 x Antena dookólna 4G LTE / Złącze SMA do przyłączenia anteny zewnętrznej	...	...
Diody LED	...	...	...	Power, LAN	Power, LAN
Standardy	...	...	IEEE 802.11 b/g/n/ac @ 2.4 GHz IEEE 802.11ac @ 5 GHz	...	...
Szybkość transmisji	...	...	...	10 / 100 Mb/s : 1 Port LAN + 9 Porty LAN & PoE	10 / 100 Mb/s
Prędkość transmisji	...	...	• Wi-Fi 5 : 433 Mb/s, • 4G LTE-A : 300 Mb/s	...	...
Przetwornik	Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...	...
Rozdzielczość	• 2560 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI - 20 kl/s, • 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI - 25 kl/s • 1920 x 1080 - 1080p @ HD-TVI - 25 kl/s • 960 x 576 @ PAL	2880 x 1620 - 5 Mpx - tylko HD-CVI : Format obrazu 16 : 9, 2592 x 1944 - 5 Mpx - tylko AHD / HD-TVI , 2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 960 x 576 - 960H	...	...	...
Obiektyw	2.8 mm	2.8 mm, F1.2	...	...	...
Porty LAN	...	...	2 x 10/100 Mbps - LAN	• 1 x RJ45 10/100 Base-T - Uplink • 9 x RJ45 10/100 Base-T + PoE (802.3af/at) / Passive PoE	• 1 x LAN + PoE IN - Port LAN 1, • 3 x LAN + PoE OUT - Porty LAN2 ... LAN4
Maksymalna moc wyjściowa	...	...	...	• 40 W @ Passive PoE - Porty 1 ... 4, • 70 W @ Passive PoE - Port 5, • 30 W @ PoE (802.3af/at) - Porty 1 ... 5	• 40 W @ Passive PoE - Porty LAN2 ... LAN4 • 13 W / 25 W @ PoE (802.3af/at) - Porty LAN2 ... LAN4
Maksymalna sumaryczna moc	...	...	...	96 W	...
Kontrolki LED	...	...	INTERNET, WiFi, LTE, Link/Act	...	...
Kąt widzenia	• 85 ° (dane producenta) • 82 ° (nasze testy)	109 °	...	...	...
Gniazdo SIM	...	...	1 x Mini SIM - 2FF	...	...
Zasięg oświetlacza IR	40 m	40 m	...	...	...
DDNS	...	...	✓	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	Automatyczna	...	...	...
Serwer DHCP	...	...	✓	...	...

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

Zabezpieczenia	...	...	WPA2/WPA3 Ochrona przed atakami DoS, zapora sieciowa SPI, filtrowanie domen, adresów IP i MAC, wiązanie adresów IP i MAC	...	...
Wyjście wideo	1 Vpp / 75 Ω - AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, Gniazdo BNC	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, 1 Vpp / 75 Ω	...	...	...
Tryby pracy	...	...	...	• Normal : 100 m @ 10/100 Mb/s - Porty 1 ... 5 • Long Range : 280 m @ 10 Mb/s - Porty 1 ... 4 ; 100 m @ 10/100 Mb/s - Port 5	...
Audio	—	...	...	...	...
Menu ekranowe OSD	✓	✓	...	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automacyjny balans bieli • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Balans bieli - ATW/Manual • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Gniazdo Mini SIM W komplecie znajdują się adaptery Nano SIM / Micro SIM • Funkcja WPS umożliwia łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia • Filtracja dostępu do Internetu • Routing statyczny / dynamiczny • Statystyki transmisji bezprzewodowej • Funkcja WPS umożliwia łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia • Firewall • QoS / Smart Queue Management (SQM) • Kontrola przepustowości • Zdalne zarządzanie • Kontrola dostępu • DMZ • Obsługa klienta i serwera WireGuard VPN • DMVPN - metoda budowania skalowalnych sieci VPN IPsec 	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość kaskadowego łączenia urządzeń (przesył zasilania pomiędzy urządzeniami za pomocą Passive PoE poprzez port LAN 5) • Port LAN 5 (PoE IN/OUT) może zostać wykorzystany do zasilania urządzeń PoE, jak i do poboru zasilania z innych urządzeń • Napięcie wyjściowe PoE jest równe napięciu wejściowemu • Możliwość niezależnego włączenia i wyłączenia zasilania PoE dla każdego z portów LAN 1 ... LAN 5 • Modułowa budowa usprawnia zadania serwisowe i umożliwia szybką, łatwą rozbudowę systemu • Rastrowy system montażu modułów ułatwia rozbudowę urządzenia o kolejne moduły • Obudowa montażowa ABOX-L2 wyposażona jest w 11 przepustów kablowych z dławnicami w układzie 10 x M16 + 1 x M20 	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość zasilania nawet 3 odbiorników PoE 802.3at/af lub PASSIVE • Możliwość łączenia kaskadowego • Możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE • Napięcie wyjściowe PoE jest równe napięciu wejściowemu • Zabezpieczenie przeciwprzebiegowe • Zabezpieczenie przeciwzwarciowe - LAN 1

Zasilanie	12 V DC / 360 mA	12 V DC / 290 mA	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	230 V AC - zaciski kablowe	• 44 ... 56 V DC - LAN 1, • 12 ... 56 V DC - LAN 2 ... LAN 4
Temperatura pracy	...	...	-40 °C ... 75 °C	...	...
Pobór mocy	≤ 4.3 W	≤ 3.4 W	...	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	...
Obudowa	Compact, Plastikowa	Compact, Metalowa	...	...	...
Kolor	Biały + Czarny	Biały	...	...	...
Klasa szczelności	IP67	IP67	...	...	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	...	...	...
Waga	0.17 kg	0.241 kg	0.42 kg	1.05 kg	0.04 kg
Wymiary	217 x 79 x 75 mm	Ø 66 x 154 mm	150 x 37 x 105 mm	248 x 222 x 96 mm	94 x 41 x 18 mm
Obsługiwane języki	angielski	...	...	...	...
Producent / Marka	Hikvision	BCS BASIC	CUDY	ATTE	ATTE
SAP Code	300512811	...	...	...	...
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	3 lata	3 lata