






	SWITCH POE Z ZASILACZEM BUFOROWYM IPUPS-17-11-H 17-PORTOWY ATTE	KAMERA IP BCS-B-EIP15FR3(2.0) - 5 Mpx 2.8 mm BCS BASIC	UCHWYT DO TELEWIZORA LUB MONITORA BRATECK-LPA78-446	KONWERTER ETHERNET + EPOE LR1002 DAHUA	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI APTI-H50C4-2812G 2Mpx / 5Mpx 2.8 ... 12 mm
					
	375.85 GBP 462.30 GBP	59.68 GBP 73.41 GBP	10.33 GBP 12.71 GBP	9.61 GBP 11.82 GBP	42.18 GBP 51.88 GBP
Standard	...	TCP/IP	...	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI
W opakowaniu	...	...	...	2 szt. Podana cena za opakowanie	...
Przetwornik	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	...	1/3 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	...	5 Mpx	...	...	5 Mpx
Porty transmisyjne	...	...	...	1 szt. BNC	...
Porty LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ45 10/100 Base-T - Uplink, • 17 x RJ45 10/100 Base-T + PoE (802.3af/at) / Passive PoE	...	...	1 szt. RJ45	...
Zarządzanie	—	...	...	...	...
Standard mocowania	...	...	VESA : 75, 100, 100x150, 150x150, 200x100, 200, 300x200, 300, 400x200, 400x300, 400	...	...
Zasięg transmisji	...	...	...	max. 1000 m @ 10 Mbps max. 400 m @ 100 Mbps Zasięg przesyłu danych oraz zasilania jest silnie uzależniony od użytego kabla oraz mocy wymaganej dla zasilenia odbiornika	...
Rozmiar TV w calach	...	...	37 " ... 70 "	...	...
Zabezpieczenia	...	...	...	Przeciwprzepięciowe	...
Nośność	...	...	40 kg	...	...
Diody LED	AC, DC, CHARGING (ładowanie akumulatora), PoE	...	...	...	...
Dystans od powierzchni montażu	...	...	67 ... 355 mm	...	...
Pochylenie w pionie	...	...	-15 ° ... 3 °	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 52 dB	...	...	...
Interfejs RS-485	...	—	...	...	...
Szybkość transmisji	<ul style="list-style-type: none"> • 10 / 100 Mb/s : 1 x Port Uplink, • 10 / 100 Mb/s : 17 x Port LAN & PoE	...	...	10 / 100 Mbps Full Duplex	...
Obrót w poziomie	...	...	-60 ° ... 60 °	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	—	...	...	...
Rotacja w płaszczyźnie ekranu	...	...	-3 ° ... 3 °	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...	...	...
Rozdzielczość	...	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p	...	...	2592 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 20 kl/s, 12.5 kl/s , 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-TVI / HD-CVI @ 25 kl/s, 30 kl/s , 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-TVI / HD-CVI @ 25 kl/s, 30 kl/s
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m	...	...	40 m
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	...	...	Automatyczna


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	...	...	...
Obiektyw	...	2.8 mm	...	...	2.8 ... 12 mm
Maksymalna moc wyjściowa	<ul style="list-style-type: none"> • 40 W @ Passive PoE - Porty LAN1 ... LAN4, • 60 W @ Passive PoE - Port LAN5, • 30 W @ PoE (802.3af/at) - Porty LAN1 ... LAN5	...	...	...	...
Maksymalna sumaryczna moc	130 W	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	<ul style="list-style-type: none"> • 15 kl/s @ 5 Mpx • 20 kl/s @ 4 Mpx	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • 89 ° (dane producenta) • 72 ° (nasze testy)	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 89 ° ... 27 ° (dane producenta) • 80 ° ... 34 ° (nasze testy)
Wyjście wideo	...	...	...	...	1 Vpp 75 Ω, AHD / HD-CVI / HD-TVI - wybierane przełącznikiem
Tryby pracy	<ul style="list-style-type: none"> • Standard : 100 m @ 10/100 Mb/s - Porty LAN1 ... LAN6 • Long Range : 280 m @ 10 Mb/s - Porty LAN1 ... LAN4 ; 100 m @ 10/100 Mb/s - Porty LAN5, LAN6	...	...	...	...
Menu ekranowe OSD	...	...	...	...	✓
Protokoły sieciowe	...	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, QoS, RTMP	...	...	...
WEB Server	...	Wbudowany	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	4	...	...	...
ONVIF	...	✓	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja BCS Manager • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BCS Manager	...	...	...
Domyślny adres IP	...	DHCP lub 192.168.1.13	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / 123456	...	...	...
Porty dostępu przez www	...	80, 554	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P)	...	...	...

Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość niezależnego włączenia i wyłączenia zasilania PoE dla każdego z portów LAN 1 ... LAN 17 • Modułowa budowa usprawnia zadania serwisowe i umożliwia szybką, łatwą rozbudowę systemu • Rastrowy system montażu modułów ułatwia rozbudowę urządzenia o kolejne moduły • 2 x Miejsce na akumulator : 12 V / 18 Ah • Miejsce na rejestrator (NVR) • Prąd ładowania akumulatora : 1 A / 2 A - (ustawiany za pomocą zworki JP1) • Akumulator - Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem polaryzacji, Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem akumulatora • Wyjścia techniczne typu OC sygnalizujące zanik napięcia na wyjściu zasilacza (OUF) oraz zanik napięcia w sieci 230V (ACF) • Zabezpieczenie termiczne zasilacza : 130 °C • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe • Porty LAN & PoE - Zabezpieczenie przeciwzwarciowe, Przeciwprzepięciowe • Wyłącznik sygnalizujący otwarcie obudowy TAMPER • Klasa szczelności : IP20	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Plug & Play • Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych • Wsparcie dla kamer IP i urządzeń sieciowych • Łatwa instalacja - nie wymaga konfiguracji adresu IP i MAC • W komplecie 2 szt. 	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	80	...	...	...
Port ONVIF	...	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	...	...	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • 2D-DNR, 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 • D-ZOOM - Zoom cyfrowy • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja ruchu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ICR - Mechaniczny filtr podczernieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automatyczny balans bieli • Tryb dzień/noc - konfigurowalny • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu
Zasilanie	190 ... 260 V AC	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 380 mA 	...	ePoE	12 V DC / 410 mA
Pobór mocy	...	≤ 4.5 W	...	...	≤ 4.9 W
Obudowa	...	Dome - Plastik + Metal	...	...	Compact - Metalowa
Kolor	...	Biały	Czarny	...	Grafitowy
Klasa szczelności	...	IP67	...	...	IP67
Wandaloodporna	...	—	...	...	...
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C	...	...	-20 °C ... 60 °C
Waga	4.70 kg	0.26 kg	3.36 kg	0.030 kg	0.67 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	455 x 405 x 150 mm	Ø 118 x 97 mm	440 x 420 x (67 ... 355) mm	• 56 x 27 x 21 mm • 7 cm (długość kabla)	210 x 88 x 84 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski	...	...	angielski
Producent / Marka	ATTE	BCS BASIC	BRATECK	DAHUA	APTI
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata	3 lata	2 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