





	HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP TPC-BF1241-B3F4-S2 3.5 mm - 960p, 4 mm - 4 Mpx DAHUA	KABEL ELEKTRYCZNY OMY-2X1.0/B	INTELIGENTNY WYZWALACZ AKCJI INBOX/BLEBOX Wi-Fi, CR123A	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, BCS-B-DT82812(II) - 8.3 Mpx, 4K UHD 2.8 ... 12 mm BCS BASIC
				
	4509.00 PLN 5546.07 PLN	1.53 PLN 1.88 PLN	93.50 PLN 115.00 PLN	349.00 PLN 429.27 PLN
Zastosowanie	...	...	sterowanie urządzeniami, wyzwalanie akcji	...
W odcinku	...	100 m . Podana cena za 1m przy zakupie całej rolki	...	...
Wielkość plamki	12 µm	...	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	—	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	—	...
Czułość cieplna (NETD)	< 50 mK @ F1.0	...	...	...
Liczba wejść	...	...	4	...
Żyła wewnętrzna	...	2 x 1.0 mm ² - Linka Cu	...	...
Zakres spektralny	8 µm ... 14 µm	...	...	...
Liczba wyjść	...	...	0	...
Palety kolorów	18	...	...	...
Napięcie znamionowe	...	300 / 300 V	3 V - Bateria typ CR123A	...
Typ złącza	...	...	Kostka połączeniowa, zaciski skręcane	...
Powłoka zewnętrzna	...	Ø 5.7 mm PVC	...	...
Kolor powłoki	...	Czarny	...	...
Zoom cyfrowy	x 16	...	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	• Darmowa aplikacja wBox na Android • Darmowa aplikacja wBox na iOS	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	...	Automatyczna
Przetwornik	Niechłodzony mikrobolometr VOx 1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...	1/2.3 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	256 x 192 px 4 Mpx	...	...	8.3 Mpx
System skanowania	Progresywny	...	...	...
Obiektyw	3.5 mm 4 mm	...	...	2.8 ... 12 mm, F1.2
Kąt widzenia	51 ° 71 °	...	...	• 104 ° ... 34 ° (dane producenta) • 105 ° ... 33 ° (nasze testy)
Czułość	0.05 Lux (kolor) 0.005 Lux (B/W)	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	• Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • dostęp zdalny, • kontrola głośm, • Obsługa technologii µWiFi, • Czas pracy na baterii : ~ 5 lat	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...	...	40 m
Menu ekranowe OSD	...	...	...	✓
Temperatura pracy	...	...	-20 °C ... 50 °C	...

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

Rozdzielczość	1280 x 960 - 960p , 1024 x 768 px , 640 x 480 px , 256 x 192 px 2336 x 1752 - 4 Mpx 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 704 x 576 - D1	...	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD @ 15 kl/s - 720p 960 x 576 - 960H, PAL
Standard	TCP/IP	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS
Wyjście wideo	—	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω
Interfejs RS-485	✓	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265 / H.264 / MJPEG	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	...	...	...
Wandaloodporna	...	...	...	—
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Wbudowana syrena alarmowa	...	...	—
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 1280 x 960 25 kl/s @ 4 Mpx	...	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
Protokoły sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP	...	...	...
WEB Server	Wbudowany	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	10	...	...	...
ONVIF	20.12	...	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...
Porty dostępu przez www	80, 37777	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...	...	...
Port ONVIF	80	...	...	...
RTSP URL	rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość nałożenia obrazu z kamery termowizyjnej na obraz klasyczny • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podcierwieni • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Detekcja ruchu • Detekcja osób palących papierosy • Detekcja prowadzenia rozmów telefonicznych • Śledzenie najcieplejszych lub najzimniejszych punktów w obrazie • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, detekcja pożaru, klasyfikacja ludzi i pojazdów - Funkcje analizy IVS mogą być definiowane niezależnie dla kamery termowizyjnej oraz wizyjnej	...	...	<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 oczy efekt migotania obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podcierwieni • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)
Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 1.2 A	...	...	12 V DC / 420 mA
Pobór mocy	≤ 14 W	...	...	< 5 W
Obudowa	Compact - Metalowa	...	Tworzywo sztuczne	Compact, Metalowa
Kolor	Biały	...	Czarny	Ciemny grafit
Klasa szczelności	IP67	...	IP20	IP66
Temperatura pracy	-30 °C ... 50 °C	...	...	-20 °C ... 60 °C
Wymiary	206 x 91 x 90 mm	...	35 x 33 x 23 mm	277 x 81 x 83 mm
Waga	0.82 kg	...	0.027 kg	0.84 kg
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...	...	angielski
Producent / Marka	DAHUA	...	BleBox	BCS BASIC

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

Gwarancja	3 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