







	<a href="#">PISAK DWUSTRONNY MARKER/0.5-1.0/BLACK</a>	<a href="#">KAMERA IP IPC3615LE-ADF28K-G- BLACK - 5 Mpx 2.8 mm UNIVIEW</a>	<a href="#">PILOT SREMOTE/BLEBOX Wi-Fi</a>	<a href="#">ADAPTER SIECIOWY TL- PA4010KIT TP-LINK</a>	<a href="#">KAMERA AHD, HD-CVI, HD- TVI, PAL HAC-HDW1200T-IL- A-0280B-S6 - 1080p 2.8 mm DAHUA</a>
					
	0.76 EUR 0.93 EUR	178.27 EUR 219.27 EUR	27.60 EUR 33.95 EUR	44.52 EUR 54.76 EUR	84.18 EUR 103.54 EUR
Porty LAN	...	...	...	1 Port LAN	...
Modulacja	...	...	...	OFDM	...
Standard	...	TCP/IP	...	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS
Zabezpieczenia	...	...	...	128-bit szyfrowanie AES	...
Przetwornik	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...	Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	...	5 Mpx	...	...	2.1 Mpx
Diody LED	...	...	...	Zasilanie, Link/Act, Sieć elektryczna	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g	...	...
Zastosowanie	Dowolna powierzchnia : Drewno, Tkanina, Szkło, Metal, Plastik, Ceramika, płyty CD/DVD	...	...	...	...
Szybkość transmisji	...	...	...	500 Mb/s	...
Zasięg działania	...	...	≤ 100 m (w terenie otwartym) ≤ 40 m (wewnątrz)	...	...
Zasięg	...	...	...	300 m - W obrębie budynku	...
Kolor tuszu	Czarny	...	...	...	...
Rozdzielczość	...	2880 x 1620 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p	...	...	1920 x 1080 - 1080p @ HD-CVI / HD-TVI / AHD @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kl/s
Obiektyw	...	2.8 mm	...	...	2.8 mm
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 52 dB	...	...	...
Kąt widzenia	...	• 113 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)	...	...	• 102 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...
Certyfikaty	...	...	...	CE, FCC, RoHS	...
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m	...	...	40 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	...	40 m
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	...	...	Automatyczna
Metoda kompresji obrazu	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...	...	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>wysoka jakość</li> <li>2 grubości linii,</li> <li>okrągłe końcówki : 0.5 mm, 1 mm</li> <li>wodoodporny tusz permanentny</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liczba przycisków : 4,</li> <li>Liczba obsługiwanych urządzeń : max. 7,</li> <li>Konfigurowalne przyciski</li> <li>Możliwość przypisania urządzenia do przycisku</li> <li>Sterowanie urządzeniami BleBox</li> <li>Sygnalizacja LED</li> <li>Potwierdzenie rozkazu</li> <li>Komunikacja dwukierunkowa</li> <li>Szyfrowanie transmisji</li> <li>Obsługa technologii pWiFi</li> <li>Możliwe sterowanie bez dostępnej sieci Wi-Fi</li> <li>Zintegrowane magnesy do zamocowania na metalowych powierzchniach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plug &amp; Play</li> <li>Zgodność z HomePlug AV</li> <li>Niski pobór prądu</li> <li>Maks. liczba współpracujących urządzeń : 6 szt.</li> <li>Przycisk Pair - Aktywacja szyfrowania</li> </ul>	...
Wyjście wideo	...	...	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω

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

Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 3.7 Mpx	...	...	...
Temperatura pracy	...	...	-20 ... 50 °C	0 °C ... 40	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
WEB Server	...	Wbudowany	...	...	...
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon</li> <li>• Przesył audio po sieci</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> </ul>	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon,</li> <li>• Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI</li> </ul>
Maks. liczba użytkowników on-line	...	32	...	...	...
Menu ekranowe OSD	...	...	...	...	✓
ONVIF	...	✓	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostęp przez chmurę (P2P)</li> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darmowa aplikacja <a href="#">wBox</a> na Android</li> <li>• Darmowa aplikacja <a href="#">wBox</a> na iOS</li> </ul>	...	...
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) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>	...	...	...
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"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń</li> <li>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie (sylwetka człowieka)</li> </ul>	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia Smart Dual Illumination - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu</li> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li> </ul>
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 380 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x bateria alkaliczna 1.5 V LR3 (AAA) (w komplecie)</li> <li>• Czas pracy na baterii ≤ 15 miesięcy</li> </ul>	230 V AC	12 V DC / 350 mA
Pobór mocy	...	≤ 4.5 W	...	< 2 W	≤ 4.1 W
Obudowa	...	Dome, Metal + Plastik	Tworzywo sztuczne (ABS)	...	Dome, Metalowa
Kolor	...	Czarny	Biały	...	Biały
Klasa szczelności	...	IP67	...	...	IP67
Wandaloodporna	...	—	...	...	—
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C	...	...	-40 °C ... 60 °C
Waga	...	0.33 kg	0.074 kg	0.075 kg	0.48 kg
Wymiary	141 x 15 x 11 mm	Ø 118 x 96 mm	148 x 46 x 16 mm	65 x 52 x 28 mm	Ø 106 x 99 mm


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

Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	...	...	...
Producent / Marka	...	UNIVIEW	BleBox	TP-LINK	DAHUA
Gwarancja	...	3 lata	2 lata	3 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