


	KAMERA IP APTI-AI802C6-60W - 8.3 Mpx 4K UHD 6 mm	KAMERA IP IPC3612LE-ADF28KC-WL ColorHunter - 1080p 2.8 mm UNIVIEW	SWITCH POE XPOE-6-11-S2 5-PORTOWY ATTE
			
	392.00 PLN 482.16 PLN	593.27 PLN 729.72 PLN	295.00 PLN 362.85 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	2.1 Mpx	...
Przetwornik	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...
Porty LAN	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ45 10/100 Base-T - Uplink • 5 x RJ45 10/100 Base-T, PoE 802.3af/at / Passive PoE
Zarządzanie	...	...	—
Diody LED	...	...	Power, LAN
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	30 m	...
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...
Szybkość transmisji	...	...	10 / 100 Mb/s : 1 Port LAN + 5 Portów LAN & PoE
Obiektyw	6 mm	2.8 mm @ F1.6	...
Kąt widzenia	53 °	<ul style="list-style-type: none"> • 107 ° (dane producenta) • 101 ° (nasze testy) 	...
Zasięg oświetlacza IR	60 m	30 m	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...
Maksymalna moc wyjściowa	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 40 W @ Passive PoE - Porty 1 ... 4, • 70 W @ Passive PoE - Port 5, • 30 W @ PoE (802.3af/at) - Porty 1 ... 5
Gniazdo karty pamięci	—	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	...
Maksymalna sumaryczna moc	...	...	50 W
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	—	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	20 kl/s @ 8.3 Mpx	25 kl/s @ 1080p	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-TX (RJ-45)	...

Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny - Gniazdo Cinch, • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC 	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik • Obsługa dwukierunkowego audio • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku 	...
Interfejs RS-485	—	—	...
Tryby pracy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Standard : 100 m @ 10/100 Mb/s - Porty 1 ... 6 • Long Range : 280 m @ 10 Mb/s - Porty 1 ... 4 ; 100 m @ 10/100 Mb/s - Porty 5, 6
Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość niezależnego włączenia i wyłączenia zasilania PoE dla każdego z portów LAN 1 ... LAN 5 • Szeroki zakres napięcia wejściowego • Do 70W mocy na porcie LAN_5 PoE IN/OUT • Zasilany przez złącze śrubowe (V_m) lub z innego switcha PoE PASSIVE (port PoE IN/OUT) • Możliwość zasilania kaskadowego - jeden switch zasila kolejne - port PoE IN/OUT • Napięcie wyjściowe dla urządzeń PoE $V_{out} = V_{in}$ • Klasa szczelności : IP56 • Na obudowie umieszczono dławnice kablowe : 6 x M16
Protokoły sieciowe	...	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, SNMP	...
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany	...
Temperatura pracy	...	...	-25 °C ... 50 °C
Maks. liczba użytkowników on-line	10	32	...
ONVIF	✓	✓	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision 	Dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView 	...
Domyślny adres IP	192.168.1.168	DHCP lub 192.168.1.13	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / admin Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / 123456	...
Porty dostępu przez www	80	80, 554	...

Porty dostępu przez aplikację na PC	80	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	80	80	...
Port ONVIF	80	80	...
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> • rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny • rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy 	<ul style="list-style-type: none"> • 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"> • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, detekcja podejrzanego działania, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi • WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczu efekt migotania obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Tryb dzień/noc - konfigurowalny • Przycisk RESET - na przewodzie • Strefy prywatności - maks. 3 • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> • ColorHunter - kolorowy tryb nocny • 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 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Automatyczny balans bieli • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • 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 • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie (sylwetka człowieka) • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe : 4 kV 	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 530 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 670 mA 	10 ... 56 V DC
Pobór mocy	≤ 6.4 W	≤ 8 W	...
Obudowa	Compact - Metalowa	Dome, Metal + Plastik	...
Kolor	Biały	Biały	...
Klasa szczelności	IP67	IP67	...
Wandaloodporna	...	—	...

Temperatura pracy	-20 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	0.45 kg	0.31 kg	0.34 kg
Wymiary	173 x 73 x 73 mm	Ø 118 x 96 mm	158 x 118 x 77 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	APTI	UNIVIEW	ATTE
Gwarancja	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