




	<a href="#">KAMERA IP APTI-87C2-28WP - 8.3 Mpx, 4K UHD 2.8 mm</a>	<a href="#">DZWONEK BEZPRZEWODOWY WDP-12A3 EURA</a>	<a href="#">PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER ALINK-MR920 2.4 GHz 300 Mb/s</a>
			
	366.40 PLN 450.67 PLN	49.10 PLN 60.39 PLN	201.60 PLN 247.97 PLN
Standard	TCP/IP	...	...
Zakres częstotliwości	...	...	2.4 GHz
Przetwornik	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS	...	...
Tryb sygnalizacji	...	Sygnalizacja optyczno - dźwiękowa	...
Liczba dźwięków dzwonka	...	32	...
Wielkość matrycy	8.44 Mpx	...	...
Regulacja głośności	...	—	...
Zasięg działania	...	max. 50 m w terenie otwartym	...
Typ anteny	...	...	2 x Antena dookólna Wi-Fi - 8 dBi, 4G LTE
Pasma częstotliwości	...	433.92 MHz	...
Standardy	...	...	IEEE 802.11 b/g/n, 4G LTE, 3G
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...
Zasilanie bateryjne	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria CR2032 3V (w komplecie) - Przycisk dzwonka,</li> <li>• 2 x Bateria 1.5 V LR6 (AA) (brak w zestawie) - Dzwonek bezprzewodowy</li> </ul>	...
Obiektyw	2.8 mm	...	...
Prędkość transmisji	...	...	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 / 50 Mb/s
Kąt widzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 96 ° (dane producenta)</li> <li>• 92 ° (nasze testy)</li> </ul>	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 60 dB	...	...
Zasięg oświetlacza IR	40 m	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	...	...

Porty LAN	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 10/100 Mbps - LAN/WAN</li> <li>• 2 x 10/100 Mbps - LAN</li> </ul>
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Czułość odbiornika	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11g 54M : -74 dBm</li> <li>• 11n HT20 MCS7 : -71 dBm</li> <li>• 11n HT40 MCS7 : -67 dBm</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego	20 kl/s @ 8 Mpx	...	...
Moc nadajnika	...	< 5 mW	< 27 dBm @ 2.4 GHz
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...	...
Audio	—	...	...
Kontrolki LED	...	...	Power, WAN, WLAN, LAN, GSM
Protokoły sieciowe	TCP/IP, IPv4/IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP, SNMP, QoS, IEEE 802.1x	...	...
Typ sieci	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4G : FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20/B28 - 2100 / 1800 / 2600 / 900 / 800 / 700 MHz</li> <li>• 4G : TDD-LTE B38/B40/B41 - 2600 / 2300 / 2500 MHz</li> <li>• 3G : DC-HSPA+/HSPA/UMTS B1/B8 - 2100 / 900 MHz</li> </ul>
LTE	...	...	✓
WEB Server	Wbudowany - port 80	...	...
QSS	...	...	—
Maks. liczba użytkowników on-line	10	...	...
WDS	...	...	—
ONVIF	19.12	...	...
Serwer DHCP	...	...	✓
Gniazdo karty pamięci	—	...	...
Interfejs RS-485	—	...	...
Zabezpieczenia	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA-PSK/WPA2-PSK</li> <li>• ukrycie SSID</li> <li>• filtrowanie adresów MAC</li> </ul>
Interfejs do zarządzania	...	...	Przeglądarka www

Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a>	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / admin	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.168	...	...
Porty dostępu przez www	80, 443	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	80	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	6000	...	...
Port ONVIF	8999	...	...
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liczbę podłączonych dzwonek oraz przycisków współpracujących ze sobą można zwiększyć w miarę potrzeb</li> <li>• Głośność max. 80 dB / 1 m</li> <li>• Niskie zużycie energii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gniazdo SIM</li> <li>• Przycisk ON/OFF</li> <li>• Przycisk WPS/RESET</li> <li>• Obsługa DHCP client/server</li> <li>• lista klientów DHCP</li> <li>• Routing statyczny</li> <li>• Domyślny adres : 192.168.1.1</li> <li>• Kopia zapasowa połączenia WAN - dzięki w pełni funkcjonalnemu portowi WAN / LAN można korzystać z różnych typów połączeń zapasowych, w tym modemów kablowych, światłowodowych i DSL</li> </ul>
RTSP URL	rtsp://user:password@ip_address:554/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:554/1 - Strumień pomocniczy	...	...
Temperatura pracy	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -10 °C ... 35 °C Przycisk dzwonka,</li> <li>• 0 °C ... 35 °C Dzwonek bezprzewodowy</li> </ul>	0 °C ... 40 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• Flicker Control - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 3</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrozanie konturów obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc - konfigurowalny</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, detekcja podejrzanego działania, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi</li> </ul>	...	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 300 mA</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)</li> <li>• 5 V / 2 A przez port micro USB</li> </ul>
Pobór mocy	≤ 3.6 W	...	...
Obudowa	Compact, Stop aluminium	...	...
Kolor	Biały	...	...
Klasa szczelności	IP67	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP44 - Przycisk dzwonka</li> <li>• IP20 - Dzwonek bezprzewodowy</li> </ul>	...
Temperatura pracy	-20 °C ... 60 °C	...	...
Waga	0.42 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.034 kg - Przycisk dzwonka</li> <li>• 0.058 kg - Dzwonek bezprzewodowy</li> </ul>	0.32 kg
Wymiary	171 x 73 x 73 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 38 x 81 x 23 mm - Przycisk dzwonka</li> <li>• 64 x 78 x 32 mm - Dzwonek bezprzewodowy</li> </ul>	200 x 145 x 49 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...	...
Producent / Marka	APTI	EURA	ALINK
Gwarancja	2 lata	2 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