





	<a href="#">BATERIA LITOWA BAT-CR2016-LITHIUM*P2 ENERGIZER</a>	<a href="#">ZASILACZ NAPIĘCIA ZMIENNEGO AWT-682 PULSAR</a>	<a href="#">KAMERA IP IPC-HDW1431S-0280B-S4 - 4 Mpx 2.8 mm DAHUA</a>	<a href="#">ROUTER TL-WR844N 300 Mb/s TP-LINK</a>
				
	9.86 PLN 12.13 PLN	115.00 PLN 141.45 PLN	647.00 PLN 795.81 PLN	66.67 PLN 82.00 PLN
Rodzaj zasilacza	...	Transformatorowy	...	...
Standard	...	...	TCP/IP	...
Napięcie zasilania	...	230 V AC	...	...
Przetwornik	...	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	...
Zakres częstotliwości	...	50 Hz	...	2.412 GHz ... 2.472 GHz
Typ anteny	...	...	...	2 x 5 dBi Antena dookólna
Wielkość matrycy	...	...	4 Mpx	...
W opakowaniu	<b>2 szt. Podana cena za opakowanie</b>	...	...	...
Standardy	...	...	...	IEEE 802.11 b/g/n
Napięcie znamionowe	3 V	...	...	...
Prędkość transmisji	...	...	...	300 Mb/s
Typ (rozmiar)	CR2016	...	...	...
Napięcie wyjściowe	...	• 18 V AC, • 20 V AC	...	...
Wydajność prądowa zasilacza	...	• 3.3 A @ 18 V AC, • 3 A @ 20 V AC	...	...
Klasa środowiskowa	...	II	...	...
Porty LAN	...	...	...	• 1 x 10/100 Mbps - WAN, • 4 x 10/100 Mbps - LAN
Moc zasilacza	...	60 VA	...	...
Kontrolki LED	...	...	...	LAN, INTERNET, WiFi
Przeznaczenie	...	• do zasilania systemów alarmowych • do automatyki • do zasilania niskonapięciowej instalacji oświetleniowej	...	...
Wyjście	...	2 szt.	...	...
Rozdzielczość	...	...	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.6 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...
Obiektyw	...	...	2.8 mm	...
Kąt widzenia	...	...	93 °	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	30 m	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	—	...
Czułość odbiornika	...	...	...	• 270M : -70 dBm @ 10% PER • 130M : -74 dBm @ 10% PER • 108M : -74 dBm @ 10% PER • 54M : -77 dBm @ 10% PER • 11M : -87 dBm @ 10% PER • 6M : -90 dBm @ 10% PER • 1M : -98 dBm @ 10% PER
DDNS	...	...	...	• No-IP • DynDNS
Serwer DHCP	...	...	...	✓
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Aktualizacja firmware	...	...	...	✓
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	—	...
Audio	...	...	—	...
Tryby pracy	...	...	...	Router, Access Point, Range Extender, WISP
Przepływność (bitrate)	...	...	32 ... 10240 kbit/s - H.264 12 ... 8448 kbit/s - H.265	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	20 kl/s @ 4 Mpx 25 kl/s @ 3.7 Mpx	...

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

Zabezpieczenia	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, IEEE 802.1x</li> <li>• Zapora sieciowa SPI</li> <li>• Tablica dostępu / odmowy dostępu definiowania po adresach MAC kart klienckich</li> <li>• Sprzętowe powiązanie adresów IP + MAC na poziomie portu</li> </ul>
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Interfejs do zarządzania	...	...	...	Przeglądarka www, aplikacja Tether
Moc nadajnika	...	...	...	max. 20 dBm
Wybrane cechy	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przycisk RESET</li> <li>• Wbudowany 4-portowy switch</li> <li>• Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości</li> <li>• 2x2 MIMO</li> <li>• Płynna transmisja w jakości HD - funkcje IGMP Proxy/Snooping, Bridge VLAN, Tag VLAN przyczyniają się do optymalnej transmisji IPTV</li> <li>• klonowanie adresu MAC</li> <li>• Firewall</li> <li>• Filtracja dostępu do Internetu</li> <li>• kontrola rodzicielska</li> <li>• Kontrola dostępu</li> <li>• Routing statyczny / dynamiczny</li> <li>• WAN : PPPoE, PPTP, LZTP</li> <li>• QoS : WMM (Wi-Fi Multimedia)</li> <li>• Przekierowanie portów</li> <li>• DMZ</li> <li>• lista Klientów DHCP</li> <li>• IPv4/IPv6</li> </ul>
Protokoły sieciowe	...	...	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, RTMP, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, TLS	...
WEB Server	...	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	20	...
Temperatura pracy	...	...	...	0 °C ... 40 °C
ONVIF	...	...	18.12	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> </ul>	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)</li> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> </ul>	...
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 dostępu przez aplikację mobilną	...	...	37777	...
Port ONVIF	...	...	80	...



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

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	...
Kolor	...	...	Biały	...
Zasilanie	...	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 460 mA	5 V DC / 0.6 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	...	...	< 5.5 W	...
Obudowa	...	...	Dome - Metal + Plastik	...
Klasa szczelności	...	IP43	IP67	...
Temperatura pracy	...	...	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	0.005 kg	1.29 kg	0.27 kg	0.12 kg
Wymiary	Ø 20 x 1.6 mm	124 x 75 x 65 mm	Ø 108 x 85 mm	115 x 107 x 25 mm
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski	...
Producent / Marka	ENERGIZER	PULSAR	DAHUA	TP-LINK
Gwarancja	2 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