

	<a href="#">DOMOFON CYFROWY COMO-PRO-CODE-A1 ACO</a>	<a href="#">KAMERA WANDALOODPORNA IP IPC-HDBW2841E-S-0280B-BLACK WizSense - 8.3 Mpx, 4K UHD 2.8 mm DAHUA</a>	<a href="#">ROUTER RUT142 Wi-Fi 2.4 GHz 300 Mb/s Teltonika</a>	<a href="#">DZWONEK MODUŁOWY LE-004107 LEGRAND</a>
				
	733.95 PLN 902.76 PLN	1191.00 PLN 1464.93 PLN	249.40 PLN 306.76 PLN	103.18 PLN 126.91 PLN
Standard	...	TCP/IP	...	...
Kompatybilność	ACO COMO PRO	...	...	...
Zakres częstotliwości	...	...	2.4 GHz	...
Rodzaj urządzenia	...	...	...	Dzwonek
Przetwornik	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...
Sposób montażu	Montaż w obudowach podtynkowych	...	...	...
Wielkość matrycy	...	8.3 Mpx	...	...
Wbudowany czytnik zbliżeniowy	Unique EM 125kHz	...	...	...
Typ anteny	...	...	Gniazdo SMA-RP - bez anteny	...
Napięcie znamionowe	...	...	...	230 V AC, 50 / 60 Hz
Liczba obsługiwanych abonentów	1	...	...	...
Standardy	...	...	IEEE 802.11 b/g/n	...
Pobór prądu	...	...	...	23 mA
Sygnalizacja stanu pracy	...	...	...	—
Typ złącz	...	...	...	zaciski skręcane
Wejścia	2 x złącza śrubowe - Zewnętrzny przycisk otwarcia NO	...	...	...
Prędkość transmisji	...	...	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s	...
Szerokość w modułach 17.5 mm	...	...	...	1
Porty LAN	...	...	1 x 10 / 100 Mbps	...
Interfejs WAN	...	...	1 x 10 / 100 Mbps	...
Kontrolki LED	...	...	Power, WAN, LAN	...
Wyjścia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RJ45 - Złącze magistrali ACO COMO PRO</li> <li>• 5 x złącza śrubowe - Złącze magistrali ACO COMO PRO</li> <li>- Audio</li> <li>- Zasilanie</li> <li>- Wejście wideo</li> <li>• 2 x złącza śrubowe</li> <li>- Złącza do podłączenia elektrozaczepek : 1.5 A (max)</li> <li>- Złącza do podłączenia modułu przekaźnika CDN-PK</li> </ul>	...	...	...
Długość linii	1000 m (max)	...	...	...
LTE	...	...	—	...
QSS	...	...	—	...
WDS	...	...	—	...
Serwer DHCP	...	...	✓	...
Typ instalacji	Cyfrowy system PRO : 3 żyły lub UTP kat. 5e, 6	...	...	...
DDNS	...	...	Współpraca > 25	...
Tryby pracy	...	...	Access Point, Station	...
Rozdzielczość	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.7 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...	...
Obiektyw	...	2.8 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

Kąt widzenia	...	- 106 ° (dane producenta) - 100 ° (nasze testy)	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m	...	...
Interfejs RS-485	...	—	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...	...
Zabezpieczenia	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WPA2-Enterprise - PEAP</li> <li>- WPA-PSK/WPA2-PSK</li> <li>- WPA-EAP</li> <li>- WPA3-SAE</li> <li>- WPA3-EAP</li> <li>- OWE</li> <li>- AES-CCMP</li> <li>- TKIP</li> <li>- WEP</li> <li>- EAP-TLS</li> <li>- Tryby automatycznego szyfrowania</li> <li>- Separacja klienta</li> <li>- ukrycie SSID</li> <li>- filtrowanie adresów MAC</li> <li>- Firewall</li> <li>- Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS</li> <li>- Biała lista / Czarna lista</li> </ul>	...
Interfejs do zarządzania	...	...	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS	...
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wbudowany mikrofon</li> <li>- Przesył audio po sieci</li> <li>- Detekcja dźwięku</li> <li>- Zgodność ze standardem AAC</li> </ul>	...	...
System operacyjny	...	...	RutOS (Linux OS based)	...
Aktualizacja firmware	...	...	✓	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 kl/s @ 8.3 Mpx</li> <li>- 25 kl/s @ 4 Mpx</li> </ul>	...	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour	...	...
WEB Server	...	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	...	...
ONVIF	...	21.12	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) - Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> - iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>	...	...



Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu</li> <li>- Otwieranie drzwi bez konieczności odbierania rozmowy</li> <li>- Możliwość podłączenia dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego sygnalizującego dzwonięcie</li> <li>- Obsługa 1020 indywidualnych kodów otwierania</li> <li>- Obsługa do 10240 breloków, w tym 10 breloków administracyjnych</li> <li>- Akustyczna informacja w lokalu o otwarciu drzwi</li> <li>- Dodawanie i usuwanie breloków zbliżeniowych za pomocą breloka „master” (osobno dla każdego lokalu) oraz za pomocą breloka „super master” (we wszystkich lokalach)</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wsparcie dla technologii Mesh,</li> <li>- Zgodność z protokołami Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA</li> <li>- Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych</li> <li>- Routing statyczny / dynamiczny</li> <li>- Wsparcie dla technologii VoIP,</li> <li>- Podgląd topologii oraz stanu sieci</li> <li>- Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e)</li> <li>- Obsługa DHCP Relay</li> <li>- Równoważenie obciążenia pasma</li> <li>- Możliwość pracy jako Hotspot,</li> <li>- Obsługa VLAN</li> <li>- Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN</li> <li>- Zgodność z protokołami MQTT</li> <li>- SNMP v1/v2/v3/Trap</li> <li>- Współpraca z systemami IoT (Internet of Things),</li> <li>- Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS</li> <li>- Interfejs komunikacyjny - Port RS-232,</li> <li>- Przycisk RESET</li> <li>- Wytrzymała aluminiowa obudowa</li> <li>- Odporność na wstrząsy</li> <li>- Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur.</li> <li>- Montaż na szynie DIN,</li> <li>- 3-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania,</li> <li>- Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania</li> <li>- Uziemienie</li> <li>- Klasa szczelności : IP30</li> </ul>	Przewidziane miejsce na kartkę z opisem
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108	192.168.1.1	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Porty dostępu przez www	...	80, 3777	...	...
Certyfikaty	...	...	CE, UKCA, FCC, WEEE	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	3777	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	3777	...	...
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	...	...
Temperatura pracy	-20 °C ... 50 °C	...	-40 °C ... 75 °C	...
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>- SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy</li> <li>- Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>- BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>- HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>- ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>- Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>- Automatyczny balans bieli</li> <li>- AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>- Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>- Detekcja ruchu - maks. 4 strefy</li> <li>- Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>- Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>- Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny</li> </ul>	...	...
Zasilanie	15 V DC / 400 mA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PoE (802.3af),</li> <li>- 12 V DC / 450 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 9 ... 30 V DC</li> <li>- 9 ... 30 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1</li> </ul>	...
Pobór mocy	~ 2.5 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ≤ 6.4 W @ PoE</li> <li>- ≤ 5.4 W @ 12 V DC</li> </ul>	≤ 2 W	4 VA
Obudowa	Stal nierdzewna	Dome - Metalowa	...	Tworzywo sztuczne, montaż na szynie DIN, TS-35
Kolor	...	Czarny	...	...
Klasa szczelności	—	IP67	...	...
Wandaloodporna	...	IK10	...	...
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 60 °C	...	...
Waga	0.463 kg	0.35 kg	0.15 kg	0.061 kg
Wymiary	197 x 90 x 37 mm	Ø 110 x 81 mm	123 x 69 x 25 mm	66 x 83 x 18 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	...	...
Producent / Marka	ACO	DAHUA	Teltonika	LEGRAND
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata