





Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zgodność z protokołami Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA</li> <li>Auto detekcja MOD/MEM.X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych</li> <li>Routing statyczny / dynamiczny</li> <li>Wsparcie dla technologii VoIP</li> <li>Podział topologii oraz stanu sieci</li> <li>Obsługa DHCP Relay</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 Teilonika RMS</li> <li>Interfejs sieci wierszowej</li> <li>Port micro USB</li> <li>Wyczytna aluminiowa obudowa</li> <li>Odporność na wstrząsy</li> <li>Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur</li> <li>4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania</li> <li>2 wejścia / wyjścia cyfrowe - możliwość ustawienia określonych warunków wejwy w celu zainicjowania zdarzenia</li> <li>Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania</li> <li>Przycisk RESET</li> <li>Klasa szczelnosci: IP30</li> <li>W zestawie kabel Ethernet</li> <li>W zestawie kabel USB A / micro USB B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podtyklowa, głęboka, do ścian montażowa, z membranami przeciwośnieżnymi</li> <li>2 przyciski mocowania</li> <li>3 Wskępy montażowe, 2 specjalne śruby z nasadkami do mocowania w ścianie w zestawie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sterowanie lokalnie bezprzewodnie przyciskami, Tuya Smart</li> <li>Kalendarzogram</li> <li>programator czasowy</li> <li>Urządzenie oszczędzające według różnych zdarzeń</li> <li>dotygiel zdalny</li> <li>kontrola głosu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dual SIM</li> <li>ML-MIMO - funkcja intensywnie wielokanałowej pozwalająca na zwiększenie przepływności i niezawodności połączenia z klientem sieci</li> <li>Wsparcie dla technologii Mesh</li> <li>Kontrola funkcji rybołobego roamingu - zgodnie ze standardami IEEE 802.11r tylko w przypadku zastosowania punktów dostępowych obsługujących tę funkcję</li> <li>Tryb roaming - Funkcja roamingu 802.11k wy umożliwia automatyczne przełączanie się klientów pomiędzy punktami dostępowymi, które zapewniają najkorzystniejszą wydajność, aby użytkownik zmieniła swoje położenie - bez przerwania wykonywanych działań, aszet labek, które są wzdżiwne na zakłócenia, w tym VoIP czy wideokonferencje</li> <li>Zgodność z protokołami Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA</li> <li>Auto detekcja MOD/MEM.X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych</li> <li>Routing statyczny / dynamiczny</li> <li>Wsparcie dla technologii VoIP</li> <li>Możliwość pracy jako Hotspot</li> <li>Podział topologii oraz stanu sieci</li> <li>Obsługa VLAN</li> <li>Obsługa DHCP Relay</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>Kopie zapasowe połączenia WAN - działa w polu</li> <li>Funkcjonalność portów WAN / LAN można korzystać z różnych typów połączeń zapasowanych, w tym modemów kablowych, światłowodowych i DSL</li> <li>Współpraca z systemami IoT (Internet of Things)</li> <li>Konfiguracja za pomocą aplikacji Teilonika RMS</li> <li>Wyczytna aluminiowa obudowa</li> <li>Odporność na wstrząsy</li> <li>Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur</li> <li>Przycisk RESET</li> <li>Port USB 2.0 - możliwość podłączenia zewnętrznego dyska twardego, pamięci flash, dodatkowego modemu, drukarki, adaptera szeregowego USB</li> <li>4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania</li> <li>Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania</li> <li>1 wejście / wyjście cyfrowe - możliwość ustawienia określonych warunków wejwy w celu zainicjowania zdarzenia</li> <li>Uziemienie</li> <li>Klasa szczelnosci: IP30</li> <li>W zestawie kabel Ethernet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wbudowany filtr przepięciowy 67 ... 694 MHz</li> <li>Wbudowany filtr LTE</li> </ul>						
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>9 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)</li> <li>9 ... 30 V DC</li> </ul>	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	V / 30 mA	12 V DC / 150 mA	12 V DC / 800 mA	12 V DC / 150 mA (zasilacz w komplecie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af)</li> <li>12 V DC / 340 mA</li> </ul>				
Pobór mocy	≤ 6 W	...	...	≤ 16 W	≤ 9.5 W	...	≤ 4.1 W				
Temperatura pracy	40 °C ... 75 °C	...	10 °C ... 40 °C	25 °C ... 55 °C	40 °C ... 75 °C	25 °C ... 55 °C	...				
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	...	...				
Waga	0.34 kg	0.028 kg	0.006 kg	0.03 kg	0.47 kg	0.61 kg	0.42 kg	1.34 kg	1.1 kg		
Wymiary	100 x 93 x 30 mm	Ø 60 x 61 mm - Wymiary wewnętrzne Ø 72 x 63 mm - Wymiary zewnętrzne	Ø 40 x 20 mm	43 x 39 x 22 mm	...	115 x 102 x 44 mm	Ø 122 x 107 mm	111 x 64 x 28 mm	172 x 73 x 73 mm	660 x 295 x 33 mm	450 x 420 x 30 mm
Producent / Marka	Teilonika	Elektra-Piast	...	AKING	AMS	Teilonika	DAHUA	AMS	APTI	RED EAGLE	OPTICUM
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	5 lat	3 lata	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