









	ROUTER RG-EW300PRO 2.4 GHz 300 Mb/s REVEE	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER RUTXR1 Dual SIM SFP Wi-Fi 5, 2.4 GHz, 5 GHz, 867 Mb/s Teltonika	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER RUT241 2.4 GHz 300 Mb/s Teltonika	SWITCH POE IP-FE-5 PORTOWY ATTE	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER RUT361 2.4 GHz 300 Mb/s Teltonika	PUNKT DOSTĘPOWY DUAL 4G LTE +ROUTER RUTX12 Dual SIM Bluetooth BLE, Wi-Fi 5, 2.4 GHz, 5 GHz, 867 Mb/s Teltonika	ROUTER MOBILNY, MODEM 4G LTE TL-M2000 Wi-Fi 300Mb/s TP-Link	PUNKT DOSTĘPOWY 5G +ROUTER RUTX50 Dual SIM Wi-Fi 5, 2.4 GHz, 5 GHz, 867 Mb/s Teltonika
								
	71.25 PLN 87.64 PLN	1526.50 PLN 1877.60 PLN	623.50 PLN 766.90 PLN	529.00 PLN 650.67 PLN	812.70 PLN 999.62 PLN	1698.50 PLN 2089.15 PLN	292.77 PLN 360.11 PLN	1930.70 PLN 2374.76 PLN
Zarządzanie	...	...	...	...	...	...	...	...
Diody LED	...	...	...	Power, LAN	...	...	...	...
Szybkość transmisji	...	...	...	10 / 100 Mb/s ; 1 Port LAN + 5 Portów LAN & PoE	...	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Android: Darmowa aplikacja Revee Router iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Revee Router	...	...	...	...	...	...	...
Maksymalna moc wyjściowa	...	...	...	• 40 W @ Passive PoE - Porty 1 ... 4 • 70 W @ Passive PoE - Port 5 • 30 W @ PoE (802.3af/at) - Porty 1 ... 5	...	...	...	...
Maksymalna sumaryczna moc	...	...	...	96 W	...	...	...	...
Zakres częstotliwości	2.4 GHz	WiFi : • 2.4 GHz (2.400 ... 2.500 GHz) , • 5 GHz (4.950 ... 5.850 GHz) , LTE / GSM : • 699 ... 868 MHz, • 1850 ... 2690 MHz	2.4 GHz	...	2.4 GHz	WiFi : • 2.4 GHz (2.400 ... 2.500 GHz) , • 5 GHz (5.150 ... 5.850 GHz) , LTE / GSM : • 698 ... 960 MHz, • 1710 ... 2690 MHz, BLE 4.0 : • 2.4 GHz (2.400 ... 2.500 GHz) , GNSS : • 1575.42 ... 1602 MHz	2.4 GHz	WiFi : • 2.4 GHz (2.400 ... 2.500 GHz) , • 5 GHz (4.950 ... 5.850 GHz) , 5G/4G/3G : • 617 ... 960 MHz, • 1710 ... 2690 MHz, • 3300 ... 6000 MHz , GNSS : • 1575.42 ... 1602 MHz
Tryby pracy	...	...	...	• Normal : 100 m @ 10/100 Mb/s - Porty 1 ... 5 • Long Range : 280 m @ 10 Mb/s - Porty 1 ... 4 ; 100 m @ 10/100 Mb/s - Port 5 • Port LAN 6 - Uplink	...	...	...	...
Porty	...	...	...	...	...	...	• 1 x micro USB - Ładowanie baterii • 1 x Gniazdo SIM	...
Typ anteny	4 x Antena dookólna - Zintegrowana, 5 dBi @ 2.4 GHz 2x2 MU-MIMO	• 2 x Antena dookólna Wi-Fi - 3 dBi (złącze SMA-RP) , • 2 x Antena dookólna 4G LTE - 1 dBi (złącze SMA)	1 x Antena dookólna Wi-Fi - 5 dBi (złącze SMA) , 2 x Antena dookólna 4G LTE - 4 dBi (złącze SMA-RP)	...	2x2 MIMO : 2 x Antena dookólna Wi-Fi - 5 dBi (złącze SMA) 2 x Antena dookólna 4G LTE - 4 dBi (złącze SMA-RP)	• 2 x Antena dookólna Wi-Fi - 3 dBi (złącze SMA-RP) , • 4 x Antena dookólna 4G LTE - 4 dBi (złącze SMA) , • 1 x Antena dookólna Bluetooth - 2.5 dBi (złącze SMA-RP) , • 1 x Antena dookólna GNSS - 28 dB (złącze SMA)	1 x WiFi - Antena wewnętrzna , 1 x 4G LTE - Antena wewnętrzna	• 2 x Antena dookólna Wi-Fi - 3 dBi (złącze SMA-RP) , • 4 x Antena dookólna 5G/4G/3G - 4 dBi (złącze SMA) , • 1 x Antena dookólna GNSS - 28 dB (złącze SMA)
Czułość odbiornika	...	...	...	...	...	...	• 11b 11 Mbps : -87.5 dBm • 11g 54 Mbps : -74 dBm • 11n HT20 MCS7 : -70 dBm • 11n HT40 MCS7 : -68 dBm	...
Standardy	IEEE 802.11 a/b/g/n	• 2.4 GHz Wi-Fi : IEEE 802.11 b/g/n , • 5 GHz Wi-Fi : IEEE 802.11 a/n/ac , • LTE Cat. 6, 3G WCDMA	IEEE 802.11 b/g/n, 4G LTE, 3G, 2G	...	IEEE 802.11 b/g/n, 4G+ Cat.6 LTE, 3G	• 2.4 GHz Wi-Fi : IEEE 802.11 b/g/n , • 5 GHz Wi-Fi : IEEE 802.11 a/n/ac , • LTE Cat. 6, 3G WCDMA, Bluetooth 4.0 BLE , • GNSS - GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS	IEEE 802.11 b/g/n, 4G LTE, 3G DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS	• 2.4 GHz Wi-Fi : IEEE 802.11 b/g/n , • 5 GHz Wi-Fi : IEEE 802.11 a/n/ac , • 5G Sub-6 SA/NSA, LTE Cat. 20, 3G WCDMA • GNSS - GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Prędkość transmisji	300 Mb/s	• WiFi : max. 867 Mb/s • LTE : 300 / 42 Mb/s (4G / 3G)	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 / 42 / 0.234 Mb/s (4G / 3G / 2G)	...	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 300 / 42 Mb/s (4G / 3G)	• WiFi : max. 867 Mb/s • LTE : 2 x 300 / 42 Mb/s (4G / 3G)	• LTE : 150 / 50 Mb/s, • 11n : 300 Mb/s, • 11g : 54 Mb/s, • 11b : 11 Mb/s	• WiFi : max. 867 Mb/s • 5G Sub-6 SA/NSA : 2.1 / 3.3 Gb/s DL 4x4 MIMO, 900 / 600 Mb/s UL 2x2 MIMO, • 4G LTE : 2 Gb/s DL, 200 Mb/s UL, • 3G : 42 Mb/s DL, 5.76 Mb/s UL
Porty LAN	3 x 10/100 Mbps LAN 1 x 10/100 Mbps Uplink	4 x 10/100/1000 Mbps RJ45	• 1 x 10/100 Mbps - WAN • 1 x 10/100 Mbps - LAN	• 1 x RJ45 10/100 Base-T - Uplink • 5 x RJ45 10/100 Base-T + PoE (802.3af/at) / Passive PoE	• 1 x 10/100 Mbps - WAN • 1 x 10/100 Mbps - LAN	4 x 10/100/1000 Mbps	---	4 x 10/100/1000 Mbps
Interfejs WAN	...	• 1 x 10/100/1000 Mbps RJ45 • 1 x 1000 Mbps SFP	...	...	...	1 x 10/100/1000 Mbps	...	1 x 10/100/1000 Mbps
Moc nadajnika	max. 20 dBm	≤ 20 dBm @ 2.4 GHz Wi-Fi ≤ 23 dBm @ 5 GHz Wi-Fi ≤ 23 dBm @ 4G+ LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA	≤ 20 dBm @ 2.4 GHz ≤ 23 dBm @ 4G LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA ≤ 33 dBm @ 2G GSM	...	≤ 17.51 dBm @ 2.4 GHz ≤ 23 dBm @ 4G LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA	≤ 20 dBm @ 2.4 GHz Wi-Fi ≤ 23 dBm @ 5 GHz Wi-Fi ≤ 23 dBm @ 4G+ LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA ≤ 10 dBm @ BLE 4.0	< 20 dBm	≤ 20 dBm @ 2.4 GHz Wi-Fi ≤ 23 dBm @ 5 GHz Wi-Fi ≤ 23 dBm @ 5G ≤ 23 dBm @ 4G+ LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA
Kontrolki LED	Status	• Power : M - Zasilanie, R - Zasilanie redundancje • WAN : WIRED, MOBILE • 3G, 4G, SIM 1, SIM 2, 3 x Wskaźnik sygnału • 6 x LinkAct : 4 x LAN, WAN, Konsola	Power, WAN, WLAN, LAN, LTE (4G / 3G / 2G), Wskaźnik sygnału	...	Power, WAN, WLAN, LAN, LTE - 3G/4G, Wskaźnik sygnału	• Power • WiFi : 2, 4, 5 • WAN : SIM 1, SIM 2, Wi-Fi, ETH • SIM 1 : 2G, 3G, 4G, 3 x Wskaźnik sygnału • SIM 2 : 2G, 3G, 4G, 3 x Wskaźnik sygnału • 5 x Link/Act : 4 x LAN + WAN	• Power • WiFi : 2, 4, 5 • WAN : SIM 1, SIM 2, Wi-Fi, ETH • 3G, 4G, 5G, 3 x Wskaźnik sygnału • 5 x Link/Act : 4 x LAN + WAN	

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

Typ sieci	...	<ul style="list-style-type: none"> 4G LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28/32 4G TDD-LTE B38/B40/B41 3G WCDMA: B1/3/5/8 	4G, 3G, 2G	...	4G, 3G	<ul style="list-style-type: none"> 4G LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28/32 4G TDD-LTE B38/B40/B41 3G WCDMA: B1/3/5/8 	<ul style="list-style-type: none"> 4G - FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20 - 2100 / 1800 / 2600 / 900 / 800 MHz 4G - TDD-LTE B38/B40/B41 - 2600 / 2300 / 2500 MHz 3G - DC-HSPA+/HSPA/HSPAUMTS B1/B8 - 2100 / 900 MHz 	<ul style="list-style-type: none"> 5G NR NSA: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/77 5G NR SA: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/77/78 4G LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28/32 4G LTE-TDD: B38/40/41/42/43 3G WCDMA: B1/5/8
LTE	...	✓	✓	...	✓	✓	✓	✓
QSS	...	---	---	...	---	---	---	---
WDS	...	---	---	...	---	---	---	---
Galazdo karty SIM	...	2 x Mini SIM - 2FF	...	...	2 x Mini SIM - 2FF	...	2 x Mini SIM - 2FF	...
DDNS	✓	Współpraca > 25	...	...	Współpraca > 25	...	Współpraca > 25	...
Serwer DHCP	✓	✓	✓	...	✓	...	✓	...
Port USB	...	USB 2.0	...	...	USB 2.0	...	USB 2.0	...
Zabezpieczenia	WPA/WPA2 Ochrona przed atakami sieciowymi TCP Flood	<ul style="list-style-type: none"> WPA2-Enterprise - PEAP, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA-PSK, WPA3-SAE, WPA3-EAP, OWE, AES-CCMP, TKIP, EAP-TLS Tryby automatycznego szyfrowania Separacja klienta ukrycie SSID Firewall Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS Konfigurowalne, niezależne limity transmisji danych dla każdej z kart SIM Czarna lista / Biała lista filtrowanie adresów MAC Zabezpieczenie przed skutkami przyłączenia zasilania o odwrotnej polaryzacji Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 	<ul style="list-style-type: none"> WPA2-Enterprise - PEAP WPA-PSK/WPA2-PSK WPA-EAP AES-CCMP WEP TKIP Tryby automatycznego szyfrowania Separacja klienta ukrycie SSID filtrowanie adresów MAC 	...	<ul style="list-style-type: none"> WPA3-EAP WPA3-SAE WPA2-Enterprise - PEAP WPA2-PSK AES-CCMP WEP TKIP Tryby automatycznego szyfrowania Separacja klienta ukrycie SSID filtrowanie adresów MAC Zabezpieczenie przed skutkami przyłączenia zasilania o odwrotnej polaryzacji Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 	<ul style="list-style-type: none"> WPA2-Enterprise - PEAP, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA-PSK, WPA3-SAE, WPA3-EAP, OWE, AES-CCMP, TKIP, EAP-TLS Tryby automatycznego szyfrowania Separacja klienta ukrycie SSID Firewall Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS Konfigurowalne, niezależne limity transmisji danych dla każdej z kart SIM Czarna lista / Biała lista filtrowanie adresów MAC Zabezpieczenie przed skutkami przyłączenia zasilania o odwrotnej polaryzacji Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe > 51 V DC / 10 µs 		
Interfejs do zarządzania	Przeglądarka www, Konfiguracja za pomocą aplikacji Reyee Router	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS, Konsola - Port RJ-45	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS	...	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS	...	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.1	...	...	192.168.1.1	...	192.168.1.1	...
System operacyjny	...	RutOS (Linux OS based)	...	...	RutOS (Linux OS based)	...	RutOS (Linux OS based)	...
Aktualizacja firmware	✓	✓	...	...	✓	...	✓	...

		<ul style="list-style-type: none"> Dual SIM MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantennej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci Wsparcie dla technologii Mesh Kontrola funkcji szybkiego roamingu - zgodnie ze standardem IEEE 802.11r (tylko w przypadku zastosowania punktów dostępowych obsługujących tą funkcję) Płynny roaming - Funkcja roamingu 802.11k/v umożliwia automatyczne przełączanie się klientów pomiędzy punktami dostępowymi, które zapewniają największe przepływności, gdy użytkownik zmienia swoje położenie - bez przerywania wykonywanych działań, nawet takich, które są wrażliwe na zakłócenia, w tym VoIP czy wideokonferencji.. Zgodność z protokołami Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych Routing statyczny / dynamiczny Wsparcie dla technologii VoIP Mechanizm QoS standardu 802.11e) Obsługa DHCP Relay Obsługa VLAN Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN Zgodność z protokołami MQTT SNMP v1/v2/v3/Trap 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 Wsółpraca z systemami IoT (Internet of Things) Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur Przycisk RESET Port USB 2.0 - możliwość podłączenia zewnętrznego dysku twardego, pamięci flash, dodatkowego modemu, drukarki, adaptera szeregowego USB 2 x 4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania, Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania, Zasilanie redundancjne, Uziemienie Możliwość montażu w szafie Rack 19" - W zestawie uszy umożliwiające montaż urządzenia w systemie RACK 19" W zestawie kabel Ethernet Kompatybilny z Kensington-lock 	<ul style="list-style-type: none"> Wsółpraca z systemami IoT (Internet of Things) Możliwość pracy jako Hotspot, Wsparcie dla technologii VoIP Gniazdo SIM Obsługa DHCP Relay lista klientów DHCP Routing statyczny / dynamiczny Obsługa VPN Domyślny adres : 192.168.1.1 Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS 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 Możliwość kaskadowego łączenia urządzeń (przesył zasilania pomiędzy urządzeniami za pomocą Passive PoE poprzez port LAN 5) Napięcie wyjściowe PoE jest równe napięciu wejściowemu Możliwość niezależnego włączenia i wyłączenia zasilania PoE dla każdego z portów LAN 1 ... LAN 5 Modułowa budowa usprawnia zadania serwisowe i umożliwia szybką, łatwą rozbudowę systemu Rastrowy system montażu modułów ułatwia rozbudowę urządzenia o kolejne moduły 	<ul style="list-style-type: none"> Wsółpraca z systemami IoT (Internet of Things) Możliwość pracy jako Hotspot, Wsparcie dla technologii VoIP Gniazdo SIM Obsługa DHCP Relay lista klientów DHCP Routing statyczny / dynamiczny Obsługa VPN Domyślny adres : 192.168.1.1 Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS 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 	<ul style="list-style-type: none"> Dual SIM 2 jednocześnie działające modemy LTE Cat. 6 z funkcją równoważenia obciążenia MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantennej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci Wsparcie dla technologii Mesh Kontrola funkcji szybkiego roamingu - zgodnie ze standardem IEEE 802.11r (tylko w przypadku zastosowania punktów dostępowych obsługujących tą funkcję) Płynny roaming - Funkcja roamingu 802.11k/v umożliwia automatyczne przełączanie się klientów pomiędzy punktami dostępowymi, które zapewniają największe przepływności, gdy użytkownik zmienia swoje położenie - bez przerywania wykonywanych działań, nawet takich, które są wrażliwe na zakłócenia, w tym VoIP czy wideokonferencji.. Zgodność z protokołami Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych Routing statyczny / dynamiczny Wsparcie dla technologii VoIP Mechanizm QoS standardu 802.11e) Obsługa DHCP Relay Obsługa VLAN Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN Zgodność z protokołami MQTT SNMP v1/v2/v3/Trap 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 Wsółpraca z systemami IoT (Internet of Things) Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS Wytrzymała aluminiowa obudowa Odporność na wstrząsy Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur Przycisk RESET Port USB 2.0 - możliwość podłączenia zewnętrznego dysku twardego, pamięci flash, dodatkowego modemu, drukarki, adaptera szeregowego USB 4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania, Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania, 1 wejście / wyjście cyfrowe - możliwość ustawienia określonych warunków we/wy w celu zainicjowania zdarzenia Uziemienie Klasa szczelności: IP30 W zestawie kabel Ethernet 	<ul style="list-style-type: none"> Przycisk ON/OFF Przycisk RESET Diody LED - WIFI, INTERNET, Bateria Szyfrowanie transmisji : WPA, PSK/WPA2, FSK Filtrowanie adresów MAC ukrycie SSID server DHCP lista klientów DHCP Maks. liczba współpracujących urządzeń : 10 Czas pracy na baterii max. 8 h Zdalne zarządzanie - aplikacja tpMifi Wymagania systemowe : Windows XP/Vista/7/8/10, Mac OS, Android, iOS (iPhone, iPad), Windows Phone 	<ul style="list-style-type: none"> Dual SIM MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantennej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci Wsparcie dla technologii Mesh Kontrola funkcji szybkiego roamingu - zgodnie ze standardem IEEE 802.11r (tylko w przypadku zastosowania punktów dostępowych obsługujących tą funkcję) Płynny roaming - Funkcja roamingu 802.11k/v umożliwia automatyczne przełączanie się klientów pomiędzy punktami dostępowymi, które zapewniają największe przepływności, gdy użytkownik zmienia swoje położenie - bez przerywania wykonywanych działań, nawet takich, które są wrażliwe na zakłócenia, w tym VoIP czy wideokonferencji.. Zgodność z protokołami Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych Routing statyczny / dynamiczny Wsparcie dla technologii VoIP Mechanizm QoS standardu 802.11e) Obsługa DHCP Relay Obsługa VLAN Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN Zgodność z protokołami MQTT SNMP v1/v2/v3/Trap 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 Wsółpraca z systemami IoT (Internet of Things) Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS Wytrzymała aluminiowa obudowa Odporność na wstrząsy Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur Przycisk RESET Port USB 2.0 - możliwość podłączenia zewnętrznego dysku twardego, pamięci flash, dodatkowego modemu, drukarki, adaptera szeregowego USB 4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania, Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania, 1 wejście / wyjście cyfrowe - możliwość ustawienia określonych warunków we/wy w celu zainicjowania zdarzenia Uziemienie Klasa szczelności: IP30 W zestawie kabel Ethernet
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantennej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci Routing statyczny / dynamiczny Wbudowany 3-portowy switch Access Point Zdalne zarządzanie DMZ UPnP Przekierowanie portów kontrola rodzicielska Siec dla gości - oddzielna i bezpieczna siec dla gości lista klientów DHCP ukrycie SSID 						
Zasilanie	12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	<ul style="list-style-type: none"> 12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie) 9 ... 30 V DC 	230 V AC - zaciski kablowe	<ul style="list-style-type: none"> 12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie) 9 ... 30 V DC 	<ul style="list-style-type: none"> 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie) 9 ... 50 V DC 9 ... 50 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1 	2000 mAh Bateria	<ul style="list-style-type: none"> 12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie) 9 ... 50 V DC 9 ... 50 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1
Pobór mocy	≤ 12 W	≤ 18 W	...	≤ 4.7 W	≤ 22 W	...	≤ 18 W
Temperatura pracy	0 °C ... 45 °C	40 °C ... 75 °C	...	40 °C ... 75 °C	40 °C ... 75 °C	0 °C ... 35 °C	40 °C ... 75 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	5 % ... 95 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Waga	0.26 kg	1.07 kg	0.13 kg	1.4 kg	0.25 kg	0.53 kg	0.53 kg
Wymiary	210 x 180 x 33 mm	272 x 130 x 48 mm	83 x 80 x 25 mm	255 x 205 x 95 mm	100 x 93 x 30 mm	132 x 104 x 44 mm	94 x 57 x 20 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

Producent / Marka	RUIJIE / REYEE	Teltonika	Teltonika	ATTE	Teltonika	Teltonika	TP-LINK	Teltonika
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata	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