







	ROUTER RUT140 Wi-Fi 2.4 GHz 300 Mb/s Teltonika	EXTENDER ETHERNET PO SKRETCE UTP EA-EOU101 COP	ROUTER WIFI RG-EG105GW(T) Wi-Fi 5, 867 Mbps + 400 Mbps REYEE	PRZEWÓD DIN4-WGT-5.5	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE-A Wi-Fi 5, +ROUTER TCR100 2.4 GHz, 5 GHz, 433 Mb/s	UNIWERSALNY WZMACNIACZ SIECI BEZPRZEWODOWEJ TL-WA850RE 300Mb/s 2.4 GHz TP-LINK
						
	219.30 PLN 269.74 PLN	323.40 PLN 397.78 PLN	618.00 PLN 760.14 PLN	4.11 PLN 5.06 PLN	829.90 PLN 1020.78 PLN	73.40 PLN 90.28 PLN
Rodzaj złącza	...	...	...	Gniazdo 2.1/5.5 mm / DIN4 Wtyk prosty	...	...
Porty transmisyjne	...	1 szt. BNC + konwerter BNC / UTP - zaciski kablowe	...	...	...	...
Materiał	...	...	...	PET	...	...
Długość przewodu	...	...	...	10 cm	...	...
Szybkość transmisji	...	10 / 100 Mbps Full Duplex	...	...	...	...
Zasięg transmisji	...	max. 1000 m	...	...	...	...
Zakres częstotliwości	2.4 GHz	...	2.4 GHz, 5 GHz	...	• Wi-Fi : 2.4 GHz, 5 GHz, • 3G, 4G LTE-A	2.4 GHz ... 2.4835 GHz
Typ anteny	Gniazdo SMA-RP - bez anteny	...	2x2 MIMO - wbudowane • 3 dBi @ 2.4 GHz • 4 dBi @ 5 GHz	...	• 3 x Antena dookólna Wi-Fi - Antena wewnętrzna • 2 x Antena dookólna 4G LTE / Złącze SMA do przyłączenia anteny zewnętrznej	2 x Antena Wewnętrzna
Standardy	IEEE 802.11 b/g/n	...	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 802.3z, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	...	IEEE 802.11 b/g/n/ac @ 2.4 GHz IEEE 802.11ac @ 5 GHz	IEEE 802.11 b/g/n
LTE	—	...	...	...	...	...
Prędkość transmisji	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s	...	867 Mbps @ 5 GHz + 400 Mbps @ 2.4 GHz	...	• Wi-Fi 5 : 433 Mb/s, • 4G LTE-A : 300 Mb/s	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s
Interfejs WAN	1 x 10 / 100 Mbps	...	• 1 x WAN x 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	...	...	...
WDS	—	...	...	...	...	...
Czułość odbiornika	...	...	...	...	...	• 270M: -68dBm@10% PER • 130M: -68dBm@10% PER • 108M: -68dBm@10% PER • 54M: -68dBm@10% PER • 11M: -85dBm@8% PER • 6M: -88dBm@10% PER • 1M: -90dBm@8% PER
Port USB	...	...	✓	...	...	...
Kontrolki LED	Power, WAN, LAN	...	Status, Link/Act, Mesh	...	INTERNET, WiFi, LTE, Link/Act	Range Extender, WLAN, Power, LAN, Wskaźnik sygnału
Gniazdo SIM	...	...	...	...	1 x Mini SIM - 2FF	...
DDNS	Współpraca > 25	...	✓	...	✓	...
QSS	—	...	...	...	...	—
Serwer DHCP	✓	...	✓	...	✓	...
Tryby pracy	Access Point, Station	...	...	...	...	Range Extender - wzmacniacz sygnału
Porty LAN	1 x 10 / 100 Mbps	1 szt. RJ45	• 1 x LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 3 x LAN/WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	...	2 x 10/100 Mbps - LAN	1 x 10/100Mb
Moc nadajnika	...	...	...	...	...	< 20 dBm (EIRP)
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Rejee iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Rejee	...	...	...
Zasilanie PoE	...	...	—	...	...	—

Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2-Enterprise - PEAP • WPA-PSK/WPA2-PSK • WPA-EAP • WPA3-SAE • WPA3-EAP • OWE • AES-CCMP • TKIP • WEP • EAP-TLS • Tryby automatycznego szyfrowania • Separacja klienta • ukrycie SSID • filtrowanie adresów MAC • Firewall • Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS • Biała lista / Czarna lista 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Blokowanie skanowania TCP • ACL • Wiązanie IP-MAC • filtrowanie adresów MAC • Obsługa dynamicznego mapowania ARP oraz tablicy statycznej • NAT / NAPT • Mapowanie portów • Mechanizmy zapobiegające najczęstszym typom ataków DoS (Denial-of-Service) 	...	WPA2/WPA3 Ochrona przed atakami DoS, zapora sieciowa SPI, filtrowanie domen, adresów IP i MAC, wiązanie adresów IP i MAC	64/128/152-bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK	
Interfejs do zarządzania	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS	...	<ul style="list-style-type: none"> • System centralnego zarządzania Ruijie Cloud • Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reeye • Zdalne zarządzanie • Przeglądarka www	...	...	Przeglądarka www, TP-LINK Tether
Domyślny adres IP	192.168.1.1	...	...	...	...	...
System operacyjny	RutOS (Linux OS based)	...	...	...	...	...
Aktualizacja firmware	✓	...	✓	...	...	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie dla technologii Mesh, • Zgodność z protokołem Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA • Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych • Routing statyczny / dynamiczny • Wsparcie dla technologii VoIP, • Podgląd topologii oraz stanu sieci • Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e) • Obsługa DHCP Relay • Równoważenie obciążenia pasma • Możliwość pracy jako Hotspot, • Obsługa VLAN • Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN • Zgodność z protokołem MQTT • SNMP v1/v2/v3/Trap • Współpraca z systemami IoT (Internet of Things). • Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS • Przycisk RESET • Wytrzymała aluminiowa obudowa • Odporność na wstrząsy • Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur. • Montaż na szynie DIN, • 3-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania, • Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania • Uziemienie • Klasa szczelności : IP30 	<ul style="list-style-type: none"> • Plug & Play • Urządzenie do transmisji wykorzystuje 1 parę skrętki dla 1 kamery IP 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie dla technologii Reeye Mesh • Sieci VPN: IPsec VPN, Open VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, etc. • Routing statyczny / dynamiczny • WAN : PPPoE, PPTP, L2TP • Obsługa DHCP client/server • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy IP ACL • Kontrola przepustowości • Równoważenie obciążenia pasma • NAT • Harmonogram resetowania • Podgląd topologii oraz stanu sieci • Przycisk RESET 	<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo prosty i szybki montaż • Kompatybilny z rejestratorami HIKVISION 	<ul style="list-style-type: none"> • Gniazdo Mini SIM W komplecie znajdują się adaptory Nano SIM / Micro SIM • Funkcja WPS umożliwia łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia • Filtracja dostępu do Internetu • Routing statyczny / dynamiczny • Statystyki transmisji bezprzewodowej • Funkcja WPS umożliwia łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia • Firewall • QoS / Smart Queue Management (SQM) • Kontrola przepustowości • Zdalne zarządzanie • Kontrola dostępu • DMZ • Obsługa klienta i serwera WireGuard VPN • DMVPN - metoda budowania skalowalnych sieci VPN IPsec 	<ul style="list-style-type: none"> • WMM (Wi-Fi Multimedia) • filtrowanie adresów MAC • Statystyki transmisji bezprzewodowej • Logowanie z użyciem nazwy domenowej • Kontrola dostępu
Certyfikaty	CE, UKCA, FCC, WEEE	...	...	...	...	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • 9 ... 30 V DC • 9 ... 30 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1 	12 V DC / 500 mA (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	...	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	230 V AC	

Pobór mocy	≤ 2 W	...	≤ 15 W	...	...	~ 3 W
Temperatura pracy	-40 °C ... 75 °C	...	0 °C ... 40 °C	...	-40 °C ... 75 °C	0 °C ... 40 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 %
Waga	0.15 kg	0.14 kg	0.29 kg	...	0.42 kg	0.098 kg
Wymiary	123 x 69 x 25 mm	120 x 33 x 33 mm	119 x 119 x 29 mm	...	150 x 37 x 105 mm	110 x 75 x 66 mm
Producent / Marka	Teltonika	COP	RUIJIE / REYEE	...	CUDY	TP-LINK
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 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