




	ROUTER MOBILNY, MODEM 4G LTE TL-M7000 Wi-Fi 300Mb/s TP-LINK	PUNKT DOSTĘPOWY RG-RAP6262 Wi-Fi 6 2.4 GHz, 5 GHz 574 Mb/s + 2402 Mb/s REYEE	ZESTAW KONWERTERÓW UTP / 2-WIRE DO TRANSMISJI LAN+POE ETH10-2WIRE-SET KOMPLET 2 SZT ATTE	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER TL-MR100 2.4 GHz 300 Mb/s TP-LINK
				
	294.26 PLN 361.94 PLN	1369.00 PLN 1683.87 PLN	369.00 PLN 453.87 PLN	258.75 PLN 318.26 PLN
Zakres częstotliwości	2.4 GHz	2.4 GHz, 5 GHz	...	2.4 GHz
Złącza	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. RJ45 • 1 szt. listwa zaciskowa (zaciski śrubowe) - 0.32 ... 3.3 mm² (22 ... 12 AWG) 	...
Typ anteny	1 x WiFi - Antena wewnętrzna , 1 x 4G LTE - Antena wewnętrzna	2x2 MU-MIMO, 2.4 GHz - 3 dBi / 5.0 GHz - 4 dBi, Zintegrowana - 5 x Antena dookólna	...	WiFi wbudowana , 2 x 4G LTE - 2 x Gniazdo SMA - Możliwość podłączenia anteny na przewodzie
Standardy	IEEE 802.11 b/g/n, 4G LTE, 3G HSPA+/HSPA/UMTS	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax	...	IEEE 802.11 b/g/n
Prędkość transmisji	<ul style="list-style-type: none"> • LTE : 150 / 50 Mb/s, • 11n : 300 Mb/s, • 11g : 54 Mb/s, • 11b : 11 Mb/s 	2.4 GHz : max. 574 Mb/s + 5 GHz : max. 2402 Mb/s	...	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 Mb/s
Opis złączy	...	...	ETH10-2WIRE-TX : <ul style="list-style-type: none"> • PoE IN - Passive PoE ≤ 30 W, PoE (802.3at) ≤ 30 W, PoE (802.3af) ≤ 15 W ("+"-: piny 1, 2; "+/-": piny 3, 6) lub ("+"-: piny 4, 5; "+/-": piny 7, 8) • Power • DATA - 2-wire ETH10-2WIRE-RX : <ul style="list-style-type: none"> • PoE OUT - Passive PoE ("+"-: piny 4, 5; "-": piny 7, 8) • Power • DATA - 2-wire 	...
Szybkość transmisji	...	...	10 Mbps	...
Kontrolki LED	...	...	...	Power, WAN, WLAN, LAN, GSM
Zasięg transmisji	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1000 m @ 2-wire • 100 m @ UTP : Switch PoE - ETH10-2WIRE-TX • 100 m @ UTP : ETH10-2WIRE-RX - Kamera IP 	...
Porty	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x micro USB - Ładowanie baterii • 1 x Gniazdo SIM	...	...	...
Diody sygnalizacyjne	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Power • LAN • 2-wire 	...

Porty LAN	—	1 x 10/100/1000 Mb/s 1 x 1000 Base-X port SFP	1 szt. RJ45 10 Mb/s	• 1 x 10/100 Mbps - LAN/WAN • 1 x 10/100 Mbps - LAN
Czułość odbiornika	• 11b 11 Mbps : -87.5 dBm • 11g 54 Mbps : -74 dBm • 11n HT20 MCS7 : -70 dBm • 11n HT40 MCS7 : -68 dBm	...	...	• 11g 54M : -74 dBm • 11n HT20 : -71 dBm • 11n HT40 : -68 dBm
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Reyee iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Reyee	...	...
Typ sieci	• 4G : FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20 - 2100 / 1800 / 850 / 2600 / 900 / 800 MHz • 4G : TDD-LTE B38/B40/B41 - 2600 / 2300 / 2500 MHz • 3G : HSPA+/HSPA/UMTS B1/B5/B8 - 2100 / 850 / 900 MHz	...	...	• 4G : FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20 - 2100 / 1800 / 850 / 2600 / 900 / 800 MHz • 4G : TDD-LTE B38/B40/B41 - 2600 / 2300 / 2500 MHz • 3G : HSPA/UMTS B1/B5/B8 - 2100 / 850 / 900 MHz
LTE	...	...	...	✓
Domyślny adres IP	...	10.44.77.253	...	...
QSS	...	...	...	—
WDS	...	...	...	—
DDNS	...	...	...	• DynDNS • No-IP
Moc nadajnika	< 20 dBm	≤ 32 dBm @ 2.4 GHz ≤ 34.7 dBm @ 5 GHz	...	< 20 dBm
Serwer DHCP	...	...	...	✓
Aktualizacja firmware	...	...	...	✓
Ochrona przeciwprzepięciowa	...	4 kV wyładowania atmosferyczne	...	...
Zabezpieczenia	...	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK	• Przeciwwprzepięciowe - LAN, DATA • Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem polaryzacji - Power • Przeciążeniowe 0.6 A - PoE IN ETH10-2WIRE-TX	• WEP 64/128-bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK • Zapora sieciowa SPI • Wiązanie IP-MAC
Zasilanie PoE	...	✓	...	...
Interfejs do zarządzania	...	Przeglądarka www, Ruijie Cloud	...	Przeglądarka www
Tryby pracy	...	...	...	• Router, • Router 4G LTE
Pobór mocy	...	≤ 24 W	1.35 W (łącznie)	...
Obudowa	...	Zewnętrzna z tworzywa sztucznego (Odporna na warunki atmosferyczne)	Tworzywo sztuczne (PC)	...
Certyfikaty	...	CE, RoHS	...	...

Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • 2000 mAh Bateria • 5 V DC / 1 A Ładowanie przez port USB 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3at) • 12 V / 2 A (brak zasilacza w zestawie) 	ETH10-2WIRE-TX : <ul style="list-style-type: none"> • 30 ... 56 V DC - PoE • 10 ... 56 V DC - Power ETH10-2WIRE-RX : <ul style="list-style-type: none"> • 10 ... 56 V - Power • Napięcie wyjściowe PoE jest równe napięciu wejściowemu 	9 V DC / 0.85 A (zasilacz w komplecie)
Temperatura pracy	0 °C ... 35 °C	-30 °C ... 65 °C	-25 °C ... 65 °C	0 °C ... 40 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	0 % ... 100 %	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Przycisk ON/OFF • Przycisk RESET • Diody LED : WiFi, INTERNET, Bateria • Szyfrowanie transmisji : WPA-PSK/WPA2-PSK • filtrowanie adresów MAC • ukrycie SSID • serwer 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"> • Punkt dostępowy jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Reeye) • Dostęp z telefonu komórkowego • Ilość użytkowników : 512 (max) • Multi-SSID (max. 8) • Wyłącznik sieci bezprzewodowej • WMM (Wi-Fi Multimedia) • Kontrola mocy transmisji • Wsparcie dla technologii Reeye Mesh • Beamforming (TxBF) - technologia pozwalająca ukształtować wiązkę fal radiowych w celu polepszenia jakości połączenia z urządzeniami klienckimi znajdującymi się dalej od źródła sygnału • Równoważenie obciążenia pasma • Kontrola przepustowości • Harmonogram sieci bezprzewodowej • Statystyki transmisji bezprzewodowej • Kontrola dostępu • filtrowanie adresów MAC • Izolacja klientów sieci bezprzewodowej • Mapowanie SSID do VLAN • Zdalne zarządzanie • Przycisk RESET • Sygnalizacja LED • Zasilanie PoE • Łatwy do montażu na dowolnej ścianie lub słupie (dołączony zestaw montażowy) 	<ul style="list-style-type: none"> • Plug & Play • Wsparcie dla kamer IP i urządzeń sieciowych • Pełna transparentność dla sieci • Tryby pracy - Ustawiane zworkami 	<ul style="list-style-type: none"> • Ilość użytkowników - max. 32 • Gniazdo SIM - Obsługa kart nanoSIM • Przycisk WPS/RESET • Włączanie/wyłączanie sieci bezprzewodowej • WMM (Wi-Fi Multimedia) • Harmonogram sieci bezprzewodowej • Statystyki transmisji bezprzewodowej • Funkcja failover umożliwiająca automatyczną zmianę interfejsu 4G/WAN w przypadku utraty połączenia do sieci Internet • Routing statyczny / dynamiczny • PPTP • L2TP • Zdalne zarządzanie • lista klientów DHCP • Przekierowanie portów : UPnP, DMZ • Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości
Klasa szczelności	...	IP68	IP20	...
Waga	0.09 kg	2.67 kg (bez zestawu montażowego)	0.03 kg (pojedynczy element)	0.184 kg
Wymiary	94 x 57 x 20 mm	395 x 230 x 195 mm (bez zestawu montażowego)	51 x 51 x 24 mm (pojedynczy element)	155 x 114 x 34 mm

Zakres średnicy słupa	...	Ø 70 ... Ø 140 mm	...	...
Producent / Marka	TP-LINK	RUIJIE / REYEE	ATTE	TP-LINK
Gwarancja	2 lata	3 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