



	ROUTER RUT140 Wi-Fi 2.4 GHz 300 Mb/s Teltonika	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER TL-MR6400 300Mb/s TP-LINK
		
	219.30 PLN 269.74 PLN	318.86 PLN 392.20 PLN
Zakres częstotliwości	2.4 GHz	2.4 GHz
Typ anteny	Gniazdo SMA-RP - bez anteny	2 x WiFi wbudowane , 2 x 4G LTE - 2 x Gniazdo SMA - Możliwość podłączenia anteny na przewodzie
Standardy	IEEE 802.11 b/g/n	802.11n/g/b IEEE 802.3/3u
Interfejs WAN	1 x 10 / 100 Mbps	...
Prędkość transmisji	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 Mb/s
Kontrolki LED	Power, WAN, LAN	...
Typ modulacji	...	DBPSK, DQPSK, CCK OFDM, 16-QAM, 64-QAM
Serwer DHCP	✓	...
DDNS	Współpraca > 25	...
Tryby pracy	Access Point, Station	...
Porty LAN	1 x 10 / 100 Mbps	• 1 x 10/100 Mbps - LAN/WAN • 3 x 10/100 Mbps - LAN
Czułość odbiornika	...	• 11g 54M: -74dBm • 11n HT20: -71dBm • 11n HT40: -67dBm
LTE	—	✓
QSS	—	✓
WDS	—	✓

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 	...
Interfejs do zarządzania	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS	...
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"> • Gniazdo SIM • Przycisk WPS/RESET
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	9 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	≤ 2 W	...

Temperatura pracy	-40 °C ... 75 °C	0 °C ... 40 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	max. 95 % (bez kondensacji)
Waga	0.15 kg	0.354 kg
Wymiary	123 x 69 x 25 mm	202 x 141 x 34 mm
Producent / Marka	Teltonika	TP-LINK
Gwarancja	2 lata	3 lata