




	POZYCJONER DO PUSZEK PDP/EPN Elektro-Plast	ROUTER 4G LTE OTD140 Dual SIM Teltonika	KORYTO KABLOWE PROSTE LZK-15X12/P2 15x13 KOPOS
			
	38.83 PLN 47.76 PLN	494.50 PLN 608.24 PLN	12.51 PLN 15.39 PLN
Szerokość	...	...	15 mm
Zastosowanie	Trasowanie otworów pod puszki wielokrotne Ø68 mm	...	...
Wysokość	...	...	13 mm
Długość	...	...	2000 mm
Kolor	...	...	Biały
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne	...	PVC
Zakres częstotliwości	...	LTE / GSM : • 698 ... 960 MHz, • 1710 ... 2690 MHz	...
Typ anteny	...	• 1 x Antena dookólna , Zintegrowana - 3.5 dBi, • 1 x Antena dookólna , Zintegrowana - 3 dBi	...
Klasa szczelności	...	...	IP30
Standardy	...	LTE Cat. 4, 3G WCDMA, 2G GSM	...
Prędkość transmisji	...	• DL : 150 / 21 / 0.2368 Mb/s (4G / 3G / 2G), • UL : 50 / 5.76 / 0.2368 Mb/s (4G / 3G / 2G)	...
Porty LAN	...	• 1 x 10 / 100 Mbps - Ethernet + PoE IN - 802.3af/at • 1 x 10 / 100 Mbps - Ethernet + PoE OUT - 802.3af	...
Moc nadajnika	...	≤ 25 dBm @ 4G LTE ≤ 25 dBm @ 3G WCDMA ≤ 35 dBm @ 2G GSM	...
Kontrolki LED	...	2 x Link/Act - Ethernet, 2G, 3G, 4G, 3 x Wskaźnik sygnału	...
Typ sieci	...	• 4G LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28 • 4G LTE-TDD: B38/40/41 • 3G WCDMA: B1/5/8 • 2G : B3/B8	...
LTE	...	✓	...

Gniazdo karty SIM	...	2 x Mini SIM - 2FF	...
DDNS	...	Współpraca > 25	...
Serwer DHCP	...	✓	...
Zabezpieczenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1x oraz Radius • filtrowanie adresów MAC • Firewall • Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS • Kontrola limitów na urządzenia mobilne • Biała lista / Czarna lista • Kontrola dostępu • Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem polaryzacji • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 	...
Interfejs do zarządzania	...	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS	...
System operacyjny	...	RutOS (Linux OS based)	...
Aktualizacja firmware	...	✓	...

Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość użycia zarówno w orientacji poziomej, jak i pionowej, • Wbudowane libelle rurkowe, • Rozstaw otworów montażowych : 71 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Dual SIM, • 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, • Możliwość pracy jako Hotspot • Podgląd topologii oraz stanu sieci • Obsługa WMM (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 • Współpraca z systemami IoT (Internet of Things), • Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS • Wytrzymała zewnętrzna obudowa • Obudowa odporna na warunki pogodowe, • Przycisk RESET • Klasa szczelności : IP55 	<ul style="list-style-type: none"> • Montaż : taśma samoprzylepna • wskaźnik palności : 850 °C • odporność na uderzenia : 0.5 J • przestrzeń wewnątrz : 120 mm²
Zasilanie	...	42.5 ... 57 V DC (brak zasilacza w zestawie)	...
Pobór mocy	...	≤ 21 W	...
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 75 °C	-5 °C ... 60 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...
Waga	0.04 kg	0.36 kg	0.142 kg
Wymiary	210 x 68 x 21 mm	235 x 110 x 49 mm	...
Producent / Marka	Elektro-Plast Nasielsk	Teltonika	KOPOS
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata