



Teltonika RUT206 | Průmyslový LTE router | 4G/LTE Cat.4, 2x LAN 100Mb/s WiFi 2,4 GHz, RMS



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/lte-5g/teltonika-rut206-prumyslovly-lte-router-4g-lte-cat-4-2x-lan-100mb-s-wifi-24-ghz-rms>

Price: **599,03 zł** gross / 487,02 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGHJKNLRMMMI

Information:

Teltonika RUT206 je průmyslový router LTE zajišťující rychlé a stabilní připojení v náročných podmínkách. Podporuje 4G/LTE Cat.4 s rychlostí až 150 Mbps stahování a 50 Mbps odesílání, díky čemuž se hodí pro video monitoring, systémy IoT a M2M. Je vybaven 2 porty LAN 100 Mb/s a Wi-Fi 2,4 GHz, takže nabízí flexibilitu kabelové i bezdrátové připojení. Podpora platformy RMS umožňuje vzdálené monitorování, konfiguraci a diagnostiku. Široký rozsah provozu od -40°C do +75°C zaručuje spolehlivost ve výrobních závodech, skladech i vozidlech.

Product features

Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	10 - 90%
Typ produktu	Industrial router
Výška	25 mm
LED indikátory	LAN
Nabíjecí port USB	Yes
Šířka	83 mm
Hloubka	83 mm
Typ připojení WAN	RJ-45
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 - 75 °C
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90%
Typ rozhraní ethernetu LAN	Rychlé Ethernet
Stručný návod	Yes
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	2
Plně duplexní režim	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Paměť flash	32 MB

Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 - 75 °C
Stručný návod k instalaci	Yes
Technologie kabeláže	10/100Base-T(X)
Kontrolka	Yes
Porty RS-232	1
Tlačítko reset	Yes
Možnost aktualizace firmwaru	Yes
RS-485 porty	1
Webový průvodce nastavením	Yes
Takt procesoru	580 MHz
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Kód mezinárodní ochrany (IP)	IP30
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Vnitřní paměť	128 MB
Wi-fi pásmo	Jednopásmové (2,4 GHz)
Standardy Wi-Fi	802.11b
Připojení na síť Ethernet	Yes
Generace mobilní sítě	4G
Slot na SIM kartu	Yes
Wi-Fi standard	Wi-Fi 4 (802.11n)
Počet jader procesoru	1
Výrobce procesoru	MediaTek
Typ zdroje	DC
Zabudovaný procesor	Yes
Konstrukce antény	External
Počet antén	3
Barva produktu	Černá
Typ vnitřní paměti	DDR2
Podpora DMZ	Yes
Ethernet WAN	Yes
Maximální přenosová rychlost dat přes WLAN	300 Mb/s
Kompatibilita s 3G/4G USB modemem	Yes
DSL WAN	No
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
Hmotnost produktu	132 g

Full product description

Teltonika RUT206 - Průmyslový router LTE

Teltonika RUT206 je průmyslový router LTE (Long-Term Evolution - širokopásmová datová technologie), který poskytuje rychlé a stabilní připojení v průmyslovém prostředí. Díky podpoře 4G/LTE Cat.4 umožňuje přenos dat rychlostí až 150 Mb/s při stahování a 50 Mb/s při odesílání. Směrovač je vybaven 2 porty 100Mb/s LAN (Local Area Network) a 2,4GHz Wi-Fi, což poskytuje flexibilitu pro kabelové i bezdrátové připojení.



Výkonné připojení LTE

Zařízení Teltonika RUT206 podporuje 4G/LTE Cat.4 pro vysokorychlostní přístup k internetu a poskytuje rychlost stahování až 150 Mb/s a rychlost odesílání až 50 Mb/s. Díky této technologii je zařízení ideální pro vysokorychlostní datové aplikace, jako je monitorování videa v reálném čase, systémy IoT (internet věcí) a M2M (komunikace stroj-stroj). Směrovač LTE je schopen zvládat náročný datový provoz, takže je nepostradatelný v dynamických průmyslových prostředích.



Dva porty LAN a Wi-Fi

Směrovač má 2 porty LAN 100 Mb/s, které zajišťují stabilní připojení k zařízením v kabelové síti. Kromě toho 2,4GHz Wi-Fi umožňuje bezdrátový přenos dat do dalších zařízení, jako jsou počítače a mobilní zařízení. Tímto způsobem poskytuje router Teltonika RUT206 flexibilitu připojení, což umožňuje snadnou integraci s různými zařízeními v síti.



Vzdálená správa prostřednictvím systému RMS

Zařízení Teltonika RUT206 je kompatibilní s platformou RMS (Remote Management System), která umožňuje sledovat stav routeru a konfigurovat zařízení bez fyzického zásahu. Vzdálená správa umožňuje sledování výkonu, konfiguraci nastavení a diagnostiku zařízení v reálném čase, což zvyšuje pohodlí a efektivitu používání, zejména u zařízení rozptýlených na různých místech.



Odolnost vůči drsným podmínkám

Teltonika RUT206 je navržena pro provoz v náročných průmyslových podmínkách. Router pracuje v teplotním rozsahu od -40 °C do 75 °C, takže je odolný vůči změnám teploty v náročných prostředích. Odolnost zajišťuje spolehlivý provoz zařízení v továrnách, skladech, dopravních prostředcích a na dalších místech, kde mohou standardní zařízení selhat.

