



## Teltonika RUTM54 | Průmyslový 5G router | 3,4 Gb/s, LTE Cat 19, WiFi 5, 5x GbE RJ45, dual SIM/eSIM



link to the product:  
<https://www.batna24.com/cs/p/lte-5g/teltonika-rutm54-prumyslovyy-5g-router-34-gb-s-lte-cat-19-wifi-5-5x-gbe-rj45-dual-sim-esim>

Price: **2 718,71 zł** gross / 2 210,33 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGJOLKDRMMHJ

### Information:

Teltonika RUTM54 je průmyslový router 5G s modemem Telit, který zajišťuje rychlé a stabilní připojení v sítích 5G, LTE a 3G. Díky portům Ethernet a konektorům antén SMA se snadno integruje s existující infrastrukturou a umožňuje práci s externími anténami. Robustní konstrukce se osvědčuje v náročných průmyslových podmínkách, automatizaci, monitoringu, dopravě i projektech IoT. Router běží na systému RutOS a nabízí pohodlnou správu i široké možnosti konfigurace.

### Product features

|                                |                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Včetně antény                  | Yes                                                                                                             |
| Typ produktu                   | Industrial router                                                                                               |
| LED indikátory                 | Odkaz                                                                                                           |
| Nabíjecí port USB              | No                                                                                                              |
| Firewall                       | Yes                                                                                                             |
| Slot(y) paměťových karet       | No                                                                                                              |
| Universal Plug and Play (UPnP) | Yes                                                                                                             |
| Hloubka                        | 95.1 mm                                                                                                         |
| Šifrování/zabezpečení          | AES-CCMP                                                                                                        |
| Podpora Dual SIM               | Yes                                                                                                             |
| Typ připojení WAN              | RJ-45                                                                                                           |
| Automatické vyvážení           | Yes                                                                                                             |
| Rozsah měření vlhkosti         | 10 - 90%                                                                                                        |
| Typ rozhraní ethernetu LAN     | Gigabitové Ethernet                                                                                             |
| Podpora VPN                    | OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale |

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Síťové standardy                           | IEEE 802.11ac               |
| Počet portů Ethernetu (RJ-45)              | 5                           |
| Plně duplexní režim                        | Yes                         |
| Auto MDI/MDI-X                             | Yes                         |
| Paměť flash                                | 256 MB                      |
| Provozní rozsah teplot (T-T)               | -40 - 60 °C                 |
| Technologie kabeláže                       | 10/100/1000Base-T(X)        |
| QoS                                        | Yes                         |
| Kontrolka                                  | Yes                         |
| Auto-sensing                               | Yes                         |
| Tlačítko reset                             | Yes                         |
| Takt procesoru                             | 880 MHz                     |
| Technologie MU-MIMO                        | Yes                         |
| Správa prostřednictvím webového rozhraní   | Yes                         |
| Standard 5G                                | NR                          |
| Kód mezinárodní ochrany (IP)               | IP30                        |
| Poskytovaný operační systém                | RutOS                       |
| Vnitřní paměť                              | 256 MB                      |
| Wi-fi pásmo                                | Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz) |
| Standardy Wi-Fi                            | 802.11b                     |
| Připojení na síť Ethernet                  | Yes                         |
| Kategorie 4G LTE                           | 20                          |
| Generace mobilní sítě                      | 5G                          |
| Architektura procesoru                     | MIPS                        |
| Slot na SIM kartu                          | Yes                         |
| Wi-Fi standard                             | Wi-Fi 5 (802.11ac)          |
| Počet jader procesoru                      | 2                           |
| Model procesoru                            | MIPS1004KC                  |
| Výrobce procesoru                          | MediaTek                    |
| Typ zdroje                                 | DC                          |
| Zabudovaný procesor                        | Yes                         |
| Konstrukce antény                          | External                    |
| Počet antén                                | 7                           |
| Typ SIM karty                              | MiniSIM                     |
| Barva produktu                             | Černá                       |
| Typ vnitřní paměti                         | DDR3                        |
| Překlad síťové adresy (NAT)                | Yes                         |
| Podpora DMZ                                | Yes                         |
| SMS                                        | Yes                         |
| Ethernet WAN                               | Yes                         |
| Maximální přenosová rychlost dat přes WLAN | 867 Mb/s                    |
| Typ anténního konektoru                    | SMA/RP-SMA                  |
| DHCP server                                | Yes                         |
| Kompatibilita s 3G/4G USB modemem          | Yes                         |
| DSL WAN                                    | No                          |
| Materiál pouzdra na hodinky                | Hliník                      |
| Hmotnost produktu                          | 560 g                       |

## Full product description

### Teltonika RUTM54 - průmyslový router 5G s modemem Telit

Teltonika RUTM54 je průmyslový router 5G vybavený modemem Telit 5G, navržený pro použití vyžadující rychlou a stabilní bezdrátovou komunikaci. Zařízení kombinuje podporu mobilních sítí 5G, LTE a 3G s rozsáhlými kabelovými možnostmi, díky čemuž se osvědčuje v průmyslových systémech, automatizaci, monitoringu a řešeních IoT.



### Připojení 5G a podpora mnoha sítí

Router Teltonika RUTM54 využívá modem Telit 5G, který umožňuje využívat rychlý přenos dat v mobilních sítích. Zařízení podporuje technologie 5G, 4G LTE a 3G, čímž zajišťuje flexibilní možnosti komunikace v závislosti na dostupné infrastruktuře operátora.



## Rozšířená síťová rozhraní

Teltonika RUTM54 byl vybaven porty Ethernet umožňujícími integraci se stávající síťovou infrastrukturou. Router nabízí také řadu anténních konektorů SMA, které umožňují připojení vhodných externích antén a přizpůsobení zařízení různým instalačním podmínkám.



## Přizpůsoben pro průmyslové použití

Robustní skříň a konstrukce typická pro průmyslová zařízení Teltonika způsobují, že RUTM54 může být používán v prostředích vyžadujících nepřetržitý provoz a spolehlivou komunikaci. Router byl připraven pro montáž na různých místech, mimo jiné v instalačních rozvaděcích a řešeních průmyslové automatizace.



## Správa a řešení Teltonika

RUTM54 využívá systém RutOS od společnosti Teltonika, který nabízí funkce správy sítě a konfigurace zařízení. Router podporuje řešení určená

pro profesionální instalace a umožňuje přizpůsobit provozní parametry požadavkům konkrétního použití.

## **Použití routeru Teltonika RUTM54**

Teltonika RUTM54 se osvědčí v aplikacích, kde je vyžadována komunikace 5G a možnost integrace se síťovými zařízeními. Může být využíván mimo jiné v průmyslových systémech, monitoringu, automatizaci, dopravě a projektech IoT vyžadujících mobilní připojení.