



## Teltonika RUTM54 | Router 5G industriale | 3,4 Gbps, LTE Cat 19, WiFi 5, 5x GbE RJ45, doppia SIM/eSIM



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/lte-5g/teltonika-rutm54-router-5g-industriale-3-4-gbps-lte-cat-19-wifi-5-5x-gbe-rj45-doppia-sim-esim>

Price: **2.718,71 zł** gross / 2.210,33 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGJOLKDRMMHJ

### Information:

Teltonika RUTM54 è un router 5G industriale con modem Telit, che garantisce una connettività rapida e stabile nelle reti 5G, LTE e 3G. Grazie alle porte Ethernet e ai connettori per antenne SMA, si integra facilmente con l'infrastruttura esistente e consente l'uso di antenne esterne. La struttura robusta si adatta a condizioni industriali impegnative, automazione, monitoraggio, trasporti e progetti IoT. Il router funziona con il sistema RutOS, offrendo una gestione comoda e ampie possibilità di configurazione.

### Product features

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Antenna inclusa                   | Yes               |
| Tipo di prodotto                  | Industrial router |
| Indicatori LED                    | Collegamento      |
| Porta di carica USB               | No                |
| Firewall                          | Yes               |
| Slot per la scheda di memoria     | No                |
| Universal Plug and Play (UPnP)    | Yes               |
| Profondità                        | 95.1 mm           |
| Algoritmi di sicurezza supportati | AES-CCMP          |
| Supporto Dual SIM                 | Yes               |
| Tipo di connessione WAN           | RJ-45             |
| Sistema di bilanciamento carico   | Yes               |
| Intervallo di misura dell'umidità | 10 - 90%          |
| Tipo di interfaccia LAN Ethernet  | Ethernet Gigabit  |

|                                                 |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supporto VPN                                    | OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale |
| Standard di rete                                | IEEE 802.11ac                                                                                                   |
| Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)             | 5                                                                                                               |
| Full duplex                                     | Yes                                                                                                             |
| Auto MDI/MDI-X                                  | Yes                                                                                                             |
| Memoria flash                                   | 256 MB                                                                                                          |
| Intervallo temperatura di funzionamento         | -40 - 60 °C                                                                                                     |
| Tecnologia di cablaggio                         | 10/100/1000Base-T(X)                                                                                            |
| Supporto qualità del servizio (QoS)             | Yes                                                                                                             |
| Spia                                            | Yes                                                                                                             |
| Auto-rilevamento                                | Yes                                                                                                             |
| Tasto reset                                     | Yes                                                                                                             |
| Frequenza del processore                        | 880 MHz                                                                                                         |
| Tecnologia MU-MIMO                              | Yes                                                                                                             |
| Gestione web-based                              | Yes                                                                                                             |
| Standard 5G                                     | NR                                                                                                              |
| Codice di protezione internazionale (IP)        | IP30                                                                                                            |
| Sistema operativo incluso                       | RutOS                                                                                                           |
| RAM installata                                  | 256 MB                                                                                                          |
| Banda Wi-Fi                                     | Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)                                                                                     |
| Standard Wi-Fi                                  | 802.11b                                                                                                         |
| Collegamento ethernet LAN                       | Yes                                                                                                             |
| Categoria 4G LTE                                | 20                                                                                                              |
| Generazione di reti mobili                      | 5G                                                                                                              |
| Architettura processore                         | MIPS                                                                                                            |
| Slot per scheda SIM                             | Yes                                                                                                             |
| Wi-Fi standard                                  | Wi-Fi 5 (802.11ac)                                                                                              |
| Numero di core del processore                   | 2                                                                                                               |
| Modello del processore                          | MIPS1004KC                                                                                                      |
| Produttore processore                           | MediaTek                                                                                                        |
| Tipologia alimentazione                         | DC                                                                                                              |
| Processore integrato                            | Yes                                                                                                             |
| Design dell'antenna                             | External                                                                                                        |
| Qualità dell'antenna                            | 7                                                                                                               |
| Tipologia SIM card                              | MiniSIM                                                                                                         |
| Colore del prodotto                             | Nero                                                                                                            |
| Tipo di RAM                                     | DDR3                                                                                                            |
| NAT (Traduzione dell'indirizzo di rete)         | Yes                                                                                                             |
| Supporto DMZ                                    | Yes                                                                                                             |
| Short Message Service (SMS)                     | Yes                                                                                                             |
| WAN Ethernet                                    | Yes                                                                                                             |
| Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max) | 867 Mb/s                                                                                                        |
| Tipo connettore antenna                         | SMA/RP-SMA                                                                                                      |
| Server DHCP                                     | Yes                                                                                                             |
| Modem USB compatibile con 3G/4G                 | Yes                                                                                                             |
| WAN DSL                                         | No                                                                                                              |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Materiale cassa | Alluminio |
| Peso prodotto   | 560 g     |

## Full product description

### Teltonika RUTM54 - router industriale 5G con modem Telit

Teltonika RUTM54 è un router industriale 5G dotato di modem Telit 5G, progettato per applicazioni che richiedono una comunicazione wireless veloce e stabile. Il dispositivo combina il supporto per le reti cellulari 5G, LTE e 3G con ampie შესაძლებლობა cablate, risultando adatto a sistemi industriali, automazione, monitoraggio e soluzioni IoT.



### Connettività 5G e supporto per più reti

Il router Teltonika RUTM54 utilizza un modem Telit 5G, che consente di sfruttare la trasmissione dati ad alta velocità nelle reti cellulari. Il dispositivo supporta le tecnologie 5G, 4G LTE e 3G, offrendo opzioni di comunicazione flessibili in base all'infrastruttura disponibile dell'operatore.





## Gestione e soluzioni Teltonika

RUTM54 utilizza il sistema RutOS di Teltonika, che offre funzioni di gestione della rete e configurazione del dispositivo. Il router supporta soluzioni destinate a installazioni professionali, consentendo di adattare i parametri di funzionamento alle esigenze di una specifica applicazione.

## Applicazioni del router Teltonika RUTM54

Teltonika RUTM54 è adatto ad applicazioni in cui è richiesta la comunicazione 5G e la possibilità di integrazione con dispositivi di rete. Può essere utilizzato, tra l'altro, in sistemi industriali, monitoraggio, automazione, trasporti e progetti IoT che richiedono una connessione cellulare.