



## Teltonika RUTM52 | 5G-Router | 5x GbE, Dual SIM, eSIM, Wi-Fi 5



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/lte-5g/teltonika-rutm52-5g-router-5x-gbe-dual-sim-esim-wi-fi-5>

Price: **4.521,57 zł** gross / 3.676,07 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGPKOGRMMLM

### Product features

|                                        |                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antenne enthalten                      | Yes                                                                                                             |
| Produkttyp                             | Industrial router                                                                                               |
| Höhe                                   | 44.2 mm                                                                                                         |
| LED-Anzeigen                           | Verknüpfung                                                                                                     |
| USB-Ladeport                           | No                                                                                                              |
| Speicherkartenslot(s)                  | No                                                                                                              |
| Breite                                 | 132 mm                                                                                                          |
| Tiefe                                  | 95.1 mm                                                                                                         |
| Unterstützte Sicherheitsalgorithmen    | AES-CCMP                                                                                                        |
| Dual-SIM Unterstützung                 | Yes                                                                                                             |
| WAN-Verbindungstyp                     | RJ-45                                                                                                           |
| Ladungsausgleichsystem                 | Yes                                                                                                             |
| Feuchtigkeitsmessbereich               | 10 - 90%                                                                                                        |
| Schnittstellentyp Ethernet-LAN         | Gigabit-Ethernet                                                                                                |
| VPN Unterstützung                      | OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale |
| Netzstandard                           | IEEE 802.11ac                                                                                                   |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 5                                                                                                               |
| Vollduplex                             | Yes                                                                                                             |
| Auto MDI/MDI-X                         | Yes                                                                                                             |
| Flash-Speicher                         | 16 MB                                                                                                           |
| Betriebstemperatur                     | -40 - 60 °C                                                                                                     |

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Verkabelungstechnologie            | 10/100/1000Base-T(X)       |
| Quality of Service (QoS) Support   | Yes                        |
| Anzeigelicht                       | Yes                        |
| Auto-Abtastung                     | Yes                        |
| Reset-Knopf                        | Yes                        |
| Prozessor-Taktfrequenz             | 880 MHz                    |
| MU-MIMO-Technologie                | Yes                        |
| Web-basiertes Management           | Yes                        |
| 5G-Standard                        | NR                         |
| Internationale Schutzart (IP-Code) | IP30                       |
| Speicherkapazität                  | 256 MB                     |
| WLAN-Band                          | Dualband (2,4 GHz / 5 GHz) |
| WLAN-Standards                     | 802.11b                    |
| Ethernet/LAN                       | Yes                        |
| 4G LTE-Kategorie                   | 20                         |
| Mobilfunknetzgenerierung           | 5G                         |
| Prozessor Architektur              | MIPS                       |
| SIM-Karten-Slot                    | Yes                        |
| Top WLAN-Standard                  | Wi-Fi 5 (802.11ac)         |
| Anzahl Prozessorkerne              | 2                          |
| Prozessor                          | MIPS1004KC                 |
| Prozessorhersteller                | MediaTek                   |
| Energiequelle                      | DC                         |
| Eingebauter Prozessor              | Yes                        |
| Antennen-Design                    | External                   |
| Anzahl der Antennen                | 11                         |
| SIM-Kartentyp                      | MiniSIM                    |
| Produktfarbe                       | Schwarz                    |
| Interner Speichertyp               | DDR3                       |
| Netzwerkadressenübersetzung (NAT)  | Yes                        |
| DMZ-Unterstützung                  | Yes                        |
| SMS (Kurznachrichtendienst)        | Yes                        |
| Ethernet-WAN                       | Yes                        |
| WLAN Datentransferrate (max.)      | 867 Mb/s                   |
| Antenne Steckertyp                 | SMA/RP-SMA                 |
| DHCP-Client                        | Yes                        |
| DHCP-Server                        | Yes                        |
| DSL-WAN                            | No                         |
| Material des Uhrengehäuses         | Aluminium                  |
| Produktgewicht                     | 560 g                      |

## Full product description

## Modernität und Zuverlässigkeit in Einem

Lernen Sie **den Teltonika RUTM52** kennen, der 5G-Technologie, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit kombiniert, ideal für Geschäfts- und Privatanwender. Mit **5x Gigabit-Ethernet-Ports**, **Dual-SIM-** und **eSIM-Unterstützung** ist dieser Router für alles geeignet, von anspruchsvollen industriellen Umgebungen bis hin zum täglichen Gebrauch. **Wi-Fi 5** bietet eine schnelle und stabile Verbindung für mehrere Geräte, während erweiterte Sicherheitsfunktionen dafür sorgen, dass Sie unbesorgt im Internet surfen können.



## Ultra-schnelle 5G-Verbindung

Der Teltonika RUTM52 ist ein 5G-Router, der dank der **5G Sub-6 GHz SA/NSA-Technologie** Download-Geschwindigkeiten von bis zu **3,3 Gbit/s** und Upload-Geschwindigkeiten von bis zu **900 Mbit/s** bietet. Die Unterstützung von **LTE Cat 20** (2,0 Gbit/s DL, 200 Mbit/s UL) und **3G (42 Mbit/s DL, 5,76 Mbit/s UL)** gewährleistet eine zuverlässige Verbindung, auch in Gebieten mit begrenzter 5G-Abdeckung. Dieses Gerät ist ideal für die Echtzeitübertragung großer Datenmengen, insbesondere in professionellen Anwendungsszenarien.



## Dual SIM und eSIM - immer in Verbindung bleiben

Der Router unterstützt **Dual SIM** mit automatischer Umschaltung bei schwachem Signal, Erreichen eines Datenlimits oder fehlender Verbindung. Die Unterstützung für **eSIM** ermöglicht eine einfache Verwaltung von Netzwerkprofilen, was besonders in mobilen 5G-Umgebungen

praktisch ist. Mit dieser Funktion gewährleistet das Gerät kontinuierliche Konnektivität, auch in rauen Umgebungen.



## Wi-Fi 5 und Gigabit Ethernet für maximale Leistung

Das integrierte **Wi-Fi 5** (802.11ac) ermöglicht Geschwindigkeiten von bis zu **867 Mbit/s** und unterstützt bis zu **150 gleichzeitige Verbindungen**, was es ideal für Umgebungen mit hohem Datenaufkommen macht. **5 Gigabit-Ethernet-Ports** (1 WAN und 4 LAN) bieten kabelgebundene Hochgeschwindigkeitsverbindungen für Geräte, die Stabilität und Leistung erfordern. Mit dieser Konfiguration können Sie ein vielseitiges Netzwerk für Ihr Zuhause und Ihr Unternehmen aufbauen.



## Erweiterte Sicherheitsfunktionen

Das Teltonika RUTM52 wurde mit Blick auf die Sicherheit entwickelt. Er unterstützt **WPA3-SAE**, **AES-CCMP**, **SSH-Angriffsschutz** und **Port-Scan-Verhinderung**, um Ihr Netzwerk vor Cyber-Bedrohungen zu schützen. Der Router bietet außerdem Unterstützung für **VPNs** wie **OpenVPN**, **WireGuard** und **IPsec** und ist damit ideal für Außendienstmitarbeiter und Unternehmen, die ihre Daten schützen müssen.

