



## TELTONIKA RUTM56 DUAL MODEM ROUTER 5G & 4G CAT4, SIM, ESIM™



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/lte-5g/teltonika-rutm56-dual-modem-router-5g-4g-cat4-sim-esim>

Price: **2.799,34 zł** gross / 2.275,89 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGHJIKMRMMJJ

### Full product description

## TELTONIKA RUTM56 - 5G-Router

TELTONIKA RUTM56 DUAL MODEM ROUTER 5G



## Dual-Mode-Design - Flexibilität

Das RUTM56 verfügt über **zwei unabhängige Mobilfunkmodems**, was bedeutet, dass 5G (oder 4G Cat 19) und 4G LTE Cat 4 parallel genutzt werden können. Jedes Modem unterstützt sowohl **eine physische SIM-Karte als auch eine eSIM**, und eine automatische Umschaltfunktion garantiert die Kontinuität der Verbindung. **Eine separate SIM-Verwaltung für jedes Modem** bietet die Möglichkeit, Prioritäten vollständig zu konfigurieren und so die Kontrolle über das mobile Routing zu erhöhen.



## Schnelle und stabile Wi-Fi-Verbindung

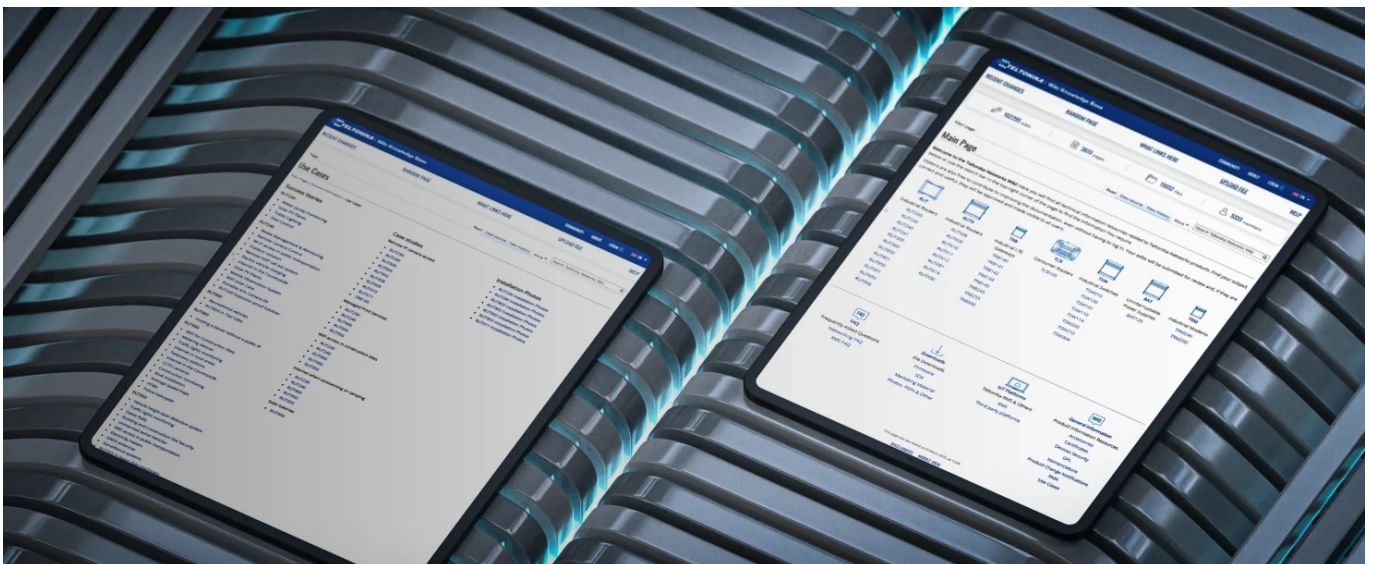
Der RUTM56 bietet **Wi-Fi 5 mit MU-MIMO**, das in zwei Bändern arbeitet und einen Durchsatz von bis zu 867 Mbit/s ermöglicht. Er unterstützt bis zu **150 Geräte gleichzeitig** und ist damit ideal als Access Point in einem Büro, einer Industrieanlage oder einer großen Halle geeignet.

Integrierte **802.11r**-, **802.11v**- und **802.11k**-Funktionen gewährleisten einen nahtlosen Wechsel zwischen Roaming-Punkten.



## Umfangreiche Industrie- und IoT-Funktionen

Der Router unterstützt **MODBUS TCP**, **MQTT**, **DNP3**, **DLMS**, **OPC UA**, **GNSS** und andere Kommunikationsstandards für industrielle und IoT-Umgebungen. **Daten-zu-Server-Protokolle** (HTTP, MQTT, Azure MQTT) sind ebenfalls verfügbar, und eine erweiterte API ermöglicht die Fernverwaltung durch proprietäre Systeme. Die Möglichkeit, Automatisierungsregeln (z. B. für Signal- oder digitale Eingangsstatusänderungen) festzulegen, erleichtert die Implementierung **intelligenter Automatisierungs- und Telemetrielösungen**.



## Sicherheit und Verwaltung auf Betreiberebene

Der Router verfügt über eine fortschrittliche **Firewall**, ein **VLAN-System**, **Portkontrolle**, **Schutz vor DDoS-Angriffen** und volle Unterstützung für VPN (OpenVPN, WireGuard, ZeroTier, DMVPN, L2TP, IPsec). Darüber hinaus schützt **TPM 2.0** den Zugriff auf das Gerät und die SSL-Zertifikatserstellung von Let's Encrypt vereinfacht den Prozess der Verschlüsselung der Kommunikation. **RMS** (Remote Management System) ermöglicht die Fernüberwachung und -konfiguration mehrerer Geräte von einem einzigen Standort aus.

