



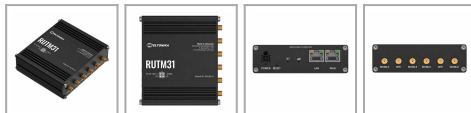
TELTONIKA RUTM31 COST-EFFICIENT 5G ROUTER, DUAL-SIM



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/lte-5g/teltonika-rutm31-cost-efficient-5g-router-dual-sim>

Price: **1.221,11 zł** gross / 992,77 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMMDRMMIP

Information:

TELTONIKA RUTM31 ist ein kompakter industrieller 5G-Router mit Unterstützung für SA/NSA sowie 4G LTE Cat 12, entwickelt für Anwendungen mit stabiler und schneller Datenübertragung. Zwei Mini-SIM-Slots mit automatischer Umschaltung helfen, die Verbindung bei schwachem Signal, Roaming, fehlender Verbindung oder Überschreitung des Datenlimits aufrechtzuerhalten. Das Gerät bietet einen Gigabit-WAN- und LAN-Port, Dualband-Wi-Fi 5 mit MU-MIMO bis zu 867 Mb/s sowie umfangreiche Antennenoptionen. Die Failover-Funktion ermöglicht die Nutzung von Mobilfunk-, Kabel- oder Wi-Fi-Verbindungen als Backup. Der Router läuft auf RutOS, unterstützt Teltonika RMS sowie gängige Netzwerkprotokolle und -dienste und eignet sich dank Aluminiumgehäuse, IP30 und einem Temperaturbereich von -40°C bis 75°C für anspruchsvolle Industrieanwendungen.

Full product description

TELTONIKA RUTM31 - kompakter industrieller 5G-Router mit Dual-SIM

TELTONIKA RUTM31 ist ein kompakter, multinetzfähiger industrieller Router für Anwendungen mit hohem Datenaufkommen. Das Gerät unterstützt 5G Sub-6 GHz in SA- und NSA-Architekturen und kann an Standorten ohne 5G-Abdeckung auf 4G LTE Cat 12 zurückgreifen. Zwei Mini-SIM-Slots sowie die Funktion zum automatischen Kartenwechsel helfen, Unterbrechungen der Netzwerkverbindung zu reduzieren, die unter anderem durch schwaches Signal, Roaming, fehlende Verbindung oder das Überschreiten eines festgelegten Datenlimits verursacht werden. Der Router kann in Fernüberwachungssystemen, Energieinfrastrukturen und Digital-Signage-Installationen eingesetzt werden.



Gigabit-Ethernet, dualbandiges Wi-Fi 5 und Antennenanschlüsse

Der Router bietet einen WAN- und einen LAN-Port mit einer Geschwindigkeit von 10/100/1000 Mb/s. Das dualbandige Wi-Fi 5 nach IEEE 802.11ac unterstützt MU-MIMO und Datenübertragung mit bis zu 867 Mb/s. Vier SMA-Anschlüsse sind für Mobilfunkantennen vorgesehen, während zwei RP-SMA-Anschlüsse zum Anschluss von Wi-Fi-Antennen dienen. Die automatische Failover-Funktion ermöglicht die Nutzung einer Mobilfunk-, Kabel- oder Wi-Fi-Verbindung als Backup-Leitung und hilft so, den Netzwerkzugang bei Ausfällen der Hauptverbindung aufrechtzuerhalten.



RutOS, Fernverwaltung RMS und Aluminiumgehäuse

TELTONIKA RUTM31 läuft unter dem auf OpenWrt basierenden System RutOS und arbeitet mit der Teltonika Remote Management System-Plattform zusammen. RMS ermöglicht die Fernüberwachung, Konfiguration, Diagnose und Aktualisierung von Geräten, die an verschiedenen Standorten verteilt sind. Der Router unterstützt unter anderem OpenVPN, IPsec, WireGuard, ZeroTier, MQTT, SNMP und Modbus TCP. Das Gehäuse aus eloxiertem Aluminium hat die Maße 100 × 30 × 93,7 mm, wiegt 319 g und bietet die Schutzart IP30. Das Gerät kann bei Temperaturen von -40°C bis 75°C betrieben werden, und optionale Halterungen ermöglichen die Montage auf einer DIN-Schiene, an der Wand

oder auf einer ebenen Fläche.

