



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/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 è un router industriale 5G compatto con supporto SA/NSA e 4G LTE Cat 12, progettato per applicazioni che richiedono una trasmissione dati stabile e veloce. Due slot Mini SIM con commutazione automatica aiutano a mantenere la connettività in caso di segnale debole, roaming, assenza di connessione o superamento del limite dati. Il dispositivo offre una porta WAN e una LAN gigabit, Wi-Fi 5 dual band con MU-MIMO fino a 867 Mb/s e ampie opzioni per le antenne. La funzione failover consente di usare la connessione mobile, cablata o Wi-Fi come backup. Il router funziona con RutOS, supporta Teltonika RMS e i più diffusi protocolli e servizi di rete, e grazie alla scocca in alluminio, IP30 e al funzionamento da -40°C a 75°C è adatto a installazioni industriali esigenti.

Full product description

TELTONIKA RUTM31 - router industriale compatto 5G con Dual SIM

TELTONIKA RUTM31 è un router industriale compatto e multirete, progettato per applicazioni che richiedono un intenso trasferimento dati. Il dispositivo supporta il 5G Sub-6 GHz nelle architetture SA e NSA e, nelle località senza accesso alla rete 5G, può utilizzare il 4G LTE Cat 12. Due slot Mini SIM e la funzione di commutazione automatica delle schede aiutano a ridurre le interruzioni nell'accesso alla rete causate, tra l'altro, da segnale debole, roaming, assenza di connessione o superamento del limite dati impostato. Il router può essere utilizzato in sistemi di monitoraggio remoto, infrastrutture energetiche e installazioni di digital signage.



Gigabit Ethernet, Wi-Fi 5 dual band e connettori per antenne

Il router offre una porta WAN e una porta LAN, entrambe con velocità di 10/100/1000 Mb/s. La rete Wi-Fi 5 dual band nello standard IEEE 802.11ac supporta MU-MIMO e la trasmissione dati fino a 867 Mb/s. Quattro connettori SMA sono destinati alle antenne della rete cellulare, mentre due connettori RP-SMA servono per collegare le antenne Wi-Fi. La funzione di failover automatico consente di utilizzare la connessione mobile, cablata o Wi-Fi come collegamento di backup, contribuendo a mantenere l'accesso alla rete durante un guasto della connessione principale.



RutOS, gestione remota RMS e kopnyco in alluminio

TELTONIKA RUTM31 funziona sotto il controllo del sistema RutOS basato su OpenWrt e collabora con la piattaforma Teltonika Remote Management System. RMS consente il monitoraggio remoto, la configurazione, la diagnostica e l'aggiornamento dei dispositivi distribuiti in diverse sedi. Il router supporta, tra gli altri, OpenVPN, IPsec, WireGuard, ZeroTier, MQTT, SNMP e Modbus TCP. Il kopnyco in alluminio anodizzato ha dimensioni di 100 × 30 × 93,7 mm, pesa 319 g e offre un grado di protezione IP30. Il dispositivo può funzionare a temperature da -40°C a 75°C, mentre le staffe opzionali consentono il montaggio su guida DIN, a parete o su una superficie piana.

