



TELTONIKA RUT271 REDCAP 5G ROUTER



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/lte-5g/teltonika-rut271-redcap-5g-router>

Price: **1.163,51 zł** gross / 945,94 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGHJIKLRMMIK

Full product description

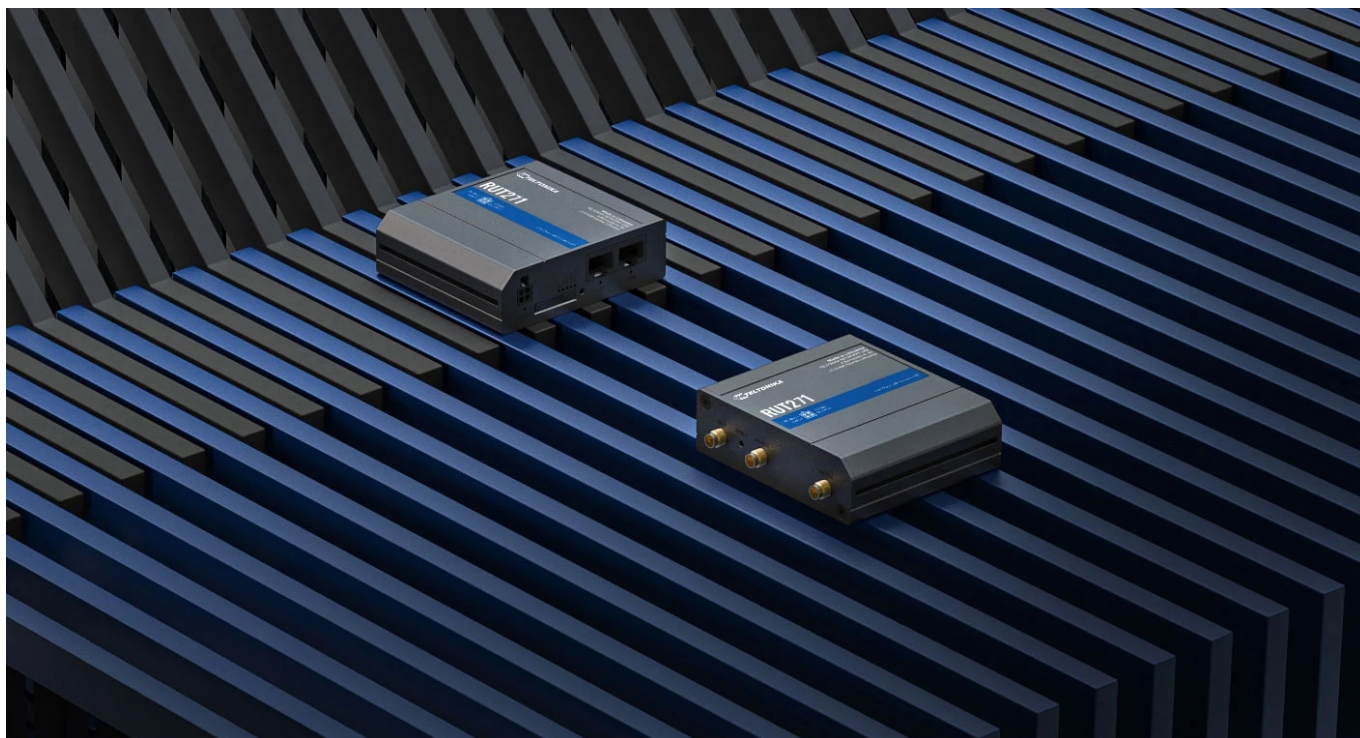
Teltonika RUT271 - un router pronto per il futuro

Il router Teltonika RUT271 è un dispositivo progettato per operare in ambienti industriali e applicazioni IoT. È un hardware che combina la tecnologia 5G di RedCap con l'elevata versatilità e configurabilità che ci si aspetta dai prodotti Teltonika Networks. Se siete alla ricerca di un router industriale 5G in grado di fornire connettività wireless ad alta velocità in ambienti difficili e di funzionare con più dispositivi, il RUT271 è un'opzione da tenere in considerazione.



5G RedCap: connettività più veloce, meno usura

Teltonika RUT271 utilizza la tecnologia **5G RedCap (Reduced Capability)**, che consente velocità di trasmissione fino a **223 Mbps (download)** riducendo al contempo il consumo energetico. Ciò consente al router 5G di supportare in modalità wireless le **applicazioni mobili IoT** e garantisce un funzionamento stabile negli ambienti industriali.



Progettazione per condizioni industriali

Il router RUT271 ha un **design compatto e resistente** - alloggiamento in alluminio, impermeabilità IP30 e montaggio a parete o su guida DIN. Supporta tensioni di alimentazione **da 9 a 30 VDC**, è dotato di protezione contro le sovratensioni e l'inversione di polarità. Si tratta di un router

industriale redcap 5G pronto a funzionare a temperature comprese tra -40 e 75°C.



Funzioni di rete migliorate

Questo router industriale 5G supporta il **routing statico e dinamico (OSPF, BGP, RIP)**, **QoS** esteso, diverse opzioni di **failover** e bilanciamento del carico. Con **RutOS**, è possibile configurare la rete secondo le proprie esigenze, tramite Web UI, CLI, MQTT, SNMP o persino API. Sono disponibili anche funzioni **VPN** come OpenVPN, IPsec, WireGuard o ZeroTier, per una gestione sicura e remota della rete.



Wi-Fi e gestione dei dispositivi

Il **RUT271** supporta il **Wi-Fi 4 (802.11b/g/n)** con modalità Access Point e Station configurabili. È possibile collegare al router fino a **50 dispositivi finali**, senza bisogno di complesse configurazioni. Grazie a opzioni quali TravelMate, QR Code Generator o WPA3, è possibile gestire facilmente l'accesso e la configurazione Wi-Fi in un ambiente industriale.

