



Teltonika RUTM11 | Router industriale 4G LTE | Cat 6, 4x GbE, GNSS, Wi-Fi 5, Dual SIM



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/lte-5g/teltonika-rutm11-router-industriale-4g-lte-cat-6-4x-gbe-gnss-wi-fi-5-dual-sim>

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGGOORDRMNL

Product features

Altezza	44.2 mm
Indicatori LED	Si
Protocollo di routing	BGP
Metodo di autenticazione	Chiave pre-shared, certificati digitali, certificati X.509, TACACS+, Radius, blocco IP e tentativi di accesso, blocco di accesso temporizzato, generatore di password casuali integrato
Firewall	Yes
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Sicurezza firewall	Inoltro delle porte, regole del traffico, regole personalizzate
Larghezza	115 mm
Profondità	95.1 mm
Standard 4G	LTE
Tipo di presa	Tipo E
Numero di USB	1
Consumo energetico (max)	12.3 W
Wake-on-LAN ready	Yes
Consumi	3.9 W
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Standard di rete	IEEE 802.3
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	4
Auto MDI/MDI-X	Yes

Memoria flash	256 MB
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 a 75 °C
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Protocolli di rete supportati	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet
VLAN support	Yes
Tasto reset	Yes
Firmware aggiornabile	Yes
Frequenza del processore	880 MHz
Gestione web-based	Yes
Protocolli VoIP	Assistenti NAT per i protocolli H.323 e SIP-alg, che consentono un instradamento corretto dei pacchetti VoIP
Sistema operativo incluso	RutOS
RAM installata	256 MB
Numero di porte WAN	1
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	4
Generazione di reti mobili	4G
Slot per scheda SIM	Yes
Versione USB	2.0
Modello del processore	MIPS 1004Kc
Produttore processore	MediaTek
Tipologia alimentazione	DC
Processore integrato	Yes
Supporto di memoria	Flash
Colore del prodotto	Nero
Tipo di RAM	DDR3
NAT (Traduzione dell'indirizzo di rete)	Yes
Prevenzione attacco ARP	Yes
Prevenzione attacco ICMP	Yes
Supporto DMZ	Yes
Filtraggio per indirizzo IP	Yes
Filtri MAC address	Yes
Short Message Service (SMS)	Yes
WAN Ethernet	Yes
Port forwarding	Yes
Controllo del traffico	Yes
Instradamento statico	Yes
Cliente DHCP	Yes
SFP WAN	No
Server DHCP	Yes
Modem USB compatibile con 3G/4G	No
WAN DSL	No
Peso prodotto	460 g

Full product description

Teltonika RUTX11 - Router 4G LTE industriale per utenti esigenti

Teltonika RUTX11 è un router 4G LTE di livello industriale che offre prestazioni ineguagliabili e un'ampia gamma di funzioni per la gestione della rete. Con doppia SIM, supporto per LTE Cat 6, WiFi 5 e funzioni di sicurezza avanzate, questo router è la soluzione ideale per il monitoraggio e il controllo a distanza.



Connettività 4G LTE veloce e stabile

Il router Teltonika RUTX11 offre una connessione affidabile con velocità fino a **300 Mbps in download e 50 Mbps in upload** grazie alla tecnologia **4G LTE Cat 6**. Grazie alla funzione **dual SIM**, il dispositivo passa automaticamente a una seconda scheda SIM in caso di segnale debole o di sovraccarico di dati. Ciò garantisce la stabilità della connessione e riduce al minimo il rischio di interruzioni della rete, un aspetto fondamentale negli ambienti industriali.



Supporto per protocolli di rete avanzati

Teltonika RUTX11 supporta un'ampia gamma di protocolli , **tra cui tcp, udp, icmp, pppoe e VRRP**, garantendo flessibilità nella gestione della rete. Grazie alle funzioni di **firewall, port forwarding e VPN**, il router consente di personalizzare completamente la configurazione in base alle proprie esigenze, garantendo al contempo un elevato livello di sicurezza. Il supporto per ieee 802.3, ieee 802.3u e 802.3az consente di ottimizzare il consumo energetico e le prestazioni di connessione.



Funzionalità wireless completa

Il router RUTX11 LTE di Teltonika supporta WiFi 5 con **MU-MIMO**, consentendo velocità di trasferimento dati **fino a 867 Mbps**. Grazie alla **doppia banda** e al **punto di accesso**, è possibile utilizzare sia la banda a 2,4 GHz che quella a 5 GHz, migliorando notevolmente la copertura e le prestazioni wireless. Caratteristiche come il **mesh wireless** e il **roaming veloce** consentono di spostarsi senza problemi con il proprio dispositivo senza perdere la connessione.



Ampie opzioni di gestione e monitoraggio

Il RUTX11 è dotato di un'**interfaccia WebUI** intuitiva che consente una facile gestione di tutte le funzioni del router. Il supporto per SNMP, MQTT, DHCP, email to SMS e SMS to email consente il monitoraggio remoto dello stato del dispositivo e la configurazione di avvisi e notifiche. Inoltre, **un processore quad-core ARM Cortex A7 con clock a 717 MHz e 256 MB di RAM DDR3** garantiscono prestazioni in grado di soddisfare anche le applicazioni più esigenti.

