



Teltonika RUTM09 | Router 4G LTE | Cat 6, 4x GbE, GNSS, Dual SIM



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/lte-5g/teltonika-rutm09-router-4g-lte-cat-6-4x-gbe-gnss-dual-sim>

Price: **1.048,32 zł** gross / 852,29 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGGOOQLRMNJP

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
Algoritmi di sicurezza supportati	AES a 128 bit
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
Numero di porte WAN/Ethernet LAN	3
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	457 g

Full product description

Teltonika RUTX09 - Router LTE industriale ad alta velocità di trasmissione

Teltonika RUTX09 è un router LTE versatile e potente, ideale per applicazioni industriali e connessioni di rete esigenti. Questo router fornisce un'elevata velocità di trasmissione dei dati grazie al supporto della tecnologia LTE Cat 6, offrendo una connessione stabile anche in ambienti difficili. Dotato di due slot SIM, consente la commutazione automatica della scheda SIM in caso di problemi di rete, aumentando notevolmente l'affidabilità della connessione.



Teltonika RUTX09 - Doppia SIM per la massima stabilità

Il Teltonika RUTX09 è **dotato di doppia SIM, che** consente l'utilizzo di due schede SIM contemporaneamente, con commutazione automatica tra di esse. Quando una connessione diventa instabile, il router passa automaticamente all'altra scheda, garantendo la continuità della trasmissione dei dati. Questa caratteristica rende **il RUTX09** la soluzione perfetta per le applicazioni mission-critical in cui l'affidabilità della connettività è fondamentale.



Gigabit Ethernet - Connessioni cablate ad alta velocità

Il router Teltonika RUTX09 è dotato di una **porta WAN** e **tre porte LAN**, tutte con velocità fino a 1000 Mbps. Supporta gli standard **IEEE 802.3, 802.3u e 802.3az**, offrendo una connessione veloce e stabile per i dispositivi cablati. Gigabit Ethernet garantisce il trasferimento di dati ad alta velocità e fornisce una connettività perfetta per gli altri dispositivi della rete locale.



VPN e sicurezza - Protezione al massimo livello

Teltonika RUTX09 supporta **protocolli VPN** avanzati come **IPsec, OpenVPN e WireGuard**, consentendo connessioni sicure a reti remote. Grazie a funzioni come il **firewall** con regole personalizzabili, potete essere certi che la vostra rete sia protetta dalle minacce esterne. Questa soluzione è ideale per le applicazioni IoT industriali in cui la sicurezza dei dati gioca un ruolo fondamentale.



GNSS - Tracciamento preciso della posizione

Teltonika RUTX09 è dotato di un modulo GNSS integrato che supporta sistemi come **GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo** e **QZSS**. Questa caratteristica consente un monitoraggio preciso della posizione del router, particolarmente utile per le applicazioni industriali mobili. Il GNSS funziona in combinazione con l'RMS, consentendo il monitoraggio remoto della posizione del dispositivo e la gestione delle sue impostazioni.

