



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/lte-5g/teltonika-rutm11-industrieller-4g-lte-router-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

Höhe	44.2 mm
LED-Anzeigen	Ja
Router Protokoll	BGP
Authentisierung Methode	Pre-shared key, digitale Zertifikate, X.509-Zertifikate, TACACS+, Radius, IP- und Login-Versuche blockieren, zeitbasierte Login-Blockierung, integrierter Zufallspasswort-Generator
Firewall	Yes
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Firewall	Portweiterleitung, Verkehrsregeln, benutzerdefinierte Regeln
Breite	115 mm
Tiefe	95.1 mm
4G-Standards	LTE
Stromstecker-Typ	Typ E
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
Stromverbrauch (max.)	12.3 W
Wake-on-LAN bereit	Yes
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	3.9 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Netzstandard	IEEE 802.3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
Auto MDI/MDI-X	Yes

Flash-Speicher	256 MB
Betriebstemperatur	-40 bis 75 °C
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Unterstützte Netzwerkprotokolle	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)
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Upgradefähige Firmware	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	880 MHz
Web-basiertes Management	Yes
VoIP Protokolle	H.323- und SIP-ALG-Protokoll-NAT-Helfer, die eine ordnungsgemäße Weiterleitung von VoIP-Paketen ermöglichen
Installiertes Betriebssystem	RutOS
Speicherkapazität	256 MB
Anzahl WAN-Ports	1
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	4
Mobilfunknetzgenerierung	4G
SIM-Karten-Slot	Yes
USB-Version	2.0
Prozessor	MIPS 1004Kc
Prozessorhersteller	MediaTek
Energiequelle	DC
Eingebauter Prozessor	Yes
Speichermedien	Flash
Produktfarbe	Schwarz
Interner Speichertyp	DDR3
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Yes
ARP-Angriffsverhütung	Yes
ICMP-Angriffsverhütung	Yes
DMZ-Unterstützung	Yes
IP-Adressen Filter	Yes
MAC Adressen Filtern	Yes
SMS (Kurznachrichtendienst)	Yes
Ethernet-WAN	Yes
Portweiterleitung	Yes
Traffic Control	Yes
Statische Route	Yes
DHCP-Client	Yes
SFP-WAN	No
DHCP-Server	Yes
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	No
DSL-WAN	No
Produktgewicht	460 g

Full product description

Teltonika RUTX11 - Industrieller 4G LTE Router für anspruchsvolle Anwender

Der Teltonika RUTX11 ist ein industrietauglicher 4G-LTE-Router, der eine unvergleichliche Leistung und eine breite Palette von Funktionen bietet, um Ihr Netzwerk zu verwalten. Mit Dual-SIM, Unterstützung für LTE Cat 6, WiFi 5 und erweiterten Sicherheitsfunktionen ist dieser Router die ideale Lösung für die Fernüberwachung und -steuerung.



Schnelle und stabile 4G LTE-Konnektivität

Der Teltonika RUTX11 Router bietet eine zuverlässige Verbindung mit Geschwindigkeiten von bis zu **300 Mbit/s im Download und 50 Mbit/s im Upload** dank der **4G LTE Cat 6** Technologie. Mit seiner **Dual-SIM-Funktion** schaltet das Gerät bei schwachem Signal oder Datenüberlastung automatisch auf eine zweite SIM-Karte um. Dies gewährleistet die Stabilität der Verbindung und minimiert das Risiko von Netzwerkunterbrechungen, was in industriellen Umgebungen entscheidend ist.



Unterstützung für erweiterte Netzwerkprotokolle

Der Teltonika RUTX11 unterstützt eine breite Palette von Protokollen , einschließlich **tcp, udp, icmp, pppoe** und **VRRP**, was eine flexible Netzwerkverwaltung gewährleistet. Mit **Firewall-, Portforwarding- und VPN-Funktionen** können Sie die Konfiguration vollständig an Ihre Bedürfnisse anpassen und gleichzeitig ein hohes Maß an Sicherheit gewährleisten. Dank der Unterstützung von IEEE 802.3, IEEE 802.3u und 802.3az können Sie den Stromverbrauch und die Verbindungsleistung optimieren.



Umfassende drahtlose Funktionalität

Teltonika's RUTX11 LTE Router unterstützt WiFi 5 mit **MU-MIMO** und ermöglicht Datengeschwindigkeiten von **bis zu 867 Mbps**. Mit **Dual-Band** und **Access Point** können Sie sowohl das 2,4GHz- als auch das 5GHz-Band nutzen, was die drahtlose Abdeckung und Leistung erheblich verbessert. Funktionen wie **Wireless Mesh** und **Fast Roaming** ermöglichen es Ihnen, sich nahtlos mit Ihrem Gerät zu bewegen, ohne die Verbindung zu verlieren.



Umfangreiche Verwaltungs- und Überwachungsmöglichkeiten

Der RUTX11 ist mit einer intuitiven **WebUI-Schnittstelle** ausgestattet, die eine einfache Verwaltung aller Routerfunktionen ermöglicht. Die Unterstützung von SNMP, MQTT, DHCP sowie E-Mail zu SMS und SMS zu E-Mail ermöglicht die Fernüberwachung des Gerätestatus und die Konfiguration von Warnungen und Benachrichtigungen. **Ein Quad-Core-ARM-Cortex-A7-Prozessor mit einer Taktfrequenz von 717 MHz und 256 MB DDR3-RAM** sorgen für eine Leistung, die selbst den anspruchsvollsten Anwendungen gerecht wird.

