



Teltonika RUTM54 | Industrieller 5G-Router | 3,4 Gbit/s, LTE Cat 19, WiFi 5, 5x GbE RJ45, Dual-SIM/eSIM



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/lte-5g/teltonika-rutm54-industrieller-5g-router-34-gbit-s-lte-cat-19-wifi-5-5x-gbe-rj45-dual-sim-esim>

Price: **2.718,71 zł** gross / 2.210,33 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXJOLKDRMMHJ

Information:

Teltonika RUTM54 ist ein industrieller 5G-Router mit Telit-Modem, der schnelle und stabile Konnektivität in 5G-, LTE- und 3G-Netzen bietet. Dank Ethernet-Ports und SMA-Antennenanschlüssen lässt er sich leicht in bestehende Infrastrukturen integrieren und ermöglicht den Betrieb mit externen Antennen. Die robuste Konstruktion eignet sich für anspruchsvolle industrielle Umgebungen, Automatisierung, Überwachung, Transport und IoT-Projekte. Der Router läuft mit RutOS und bietet komfortables Management sowie umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten.

Product features

Antenne enthalten	Yes
Produkttyp	Industrial router
LED-Anzeigen	Verknüpfung
USB-Ladeport	No
Firewall	Yes
Speicherkartenslot(s)	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Tiefe	95.1 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	AES-CCMP
Dual-SIM Unterstützung	Yes
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Ladungsausgleichsystem	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit-Ethernet
VPN Unterstützung	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale

Netzstandard	IEEE 802.11ac
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	5
Vollduplex	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Flash-Speicher	256 MB
Betriebstemperatur	-40 - 60 °C
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Anzeigelicht	Yes
Auto-Abtastung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	880 MHz
MU-MIMO-Technologie	Yes
Web-basiertes Management	Yes
5G-Standard	NR
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP30
Installiertes Betriebssystem	RutOS
Speicherkapazität	256 MB
WLAN-Band	Dualband (2,4 GHz / 5 GHz)
WLAN-Standards	802.11b
Ethernet/LAN	Yes
4G LTE-Kategorie	20
Mobilfunknetzgenerierung	5G
Prozessor Architektur	MIPS
SIM-Karten-Slot	Yes
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor	MIPS1004KC
Prozessorhersteller	MediaTek
Energiequelle	DC
Eingebauter Prozessor	Yes
Antennen-Design	External
Anzahl der Antennen	7
SIM-Kartentyp	MiniSIM
Produktfarbe	Schwarz
Interner Speichertyp	DDR3
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Yes
DMZ-Unterstützung	Yes
SMS (Kurznachrichtendienst)	Yes
Ethernet-WAN	Yes
WLAN Datentransferrate (max.)	867 Mb/s
Antenne Steckertyp	SMA/RP-SMA
DHCP-Server	Yes
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Yes
DSL-WAN	No
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
Produktgewicht	560 g

Full product description

Teltonika RUTM54 - industrieller 5G-Router mit Telit-Modem

Der Teltonika RUTM54 ist ein industrieller 5G-Router, ausgestattet mit einem Telit 5G-Modem, der für Anwendungen entwickelt wurde, die eine schnelle und stabile drahtlose Kommunikation erfordern. Das Gerät vereint die Unterstützung von 5G-, LTE- und 3G-Mobilfunknetzen mit umfangreichen kabelgebundenen Möglichkeiten und eignet sich daher für Industriesysteme, Automatisierung, Überwachung sowie IoT-Lösungen.



5G-Konnektivität und Unterstützung mehrerer Netze

Der Teltonika RUTM54 Router nutzt ein Telit 5G-Modem, das die Nutzung schneller Datenübertragung in Mobilfunknetzen ermöglicht. Das Gerät unterstützt 5G-, 4G-LTE- und 3G-Technologien und bietet flexible Kommunikationsmöglichkeiten je nach verfügbarer Infrastruktur des Netzbetreibers.



Erweiterte Netzwerkschnittstellen

Der Teltonika RUTM54 ist mit Ethernet-Ports ausgestattet, die die Integration in eine bestehende Netzwerkinfrastruktur ermöglichen. Der Router bietet außerdem eine Reihe von SMA-Antennenanschlüssen, die den Anschluss geeigneter externer Antennen und die Anpassung des Geräts an verschiedene Installationsbedingungen ermöglichen.



Für industrielle Anwendungen geeignet

Das robuste Gehäuse und die für industrielle Teltonika-Geräte typische Konstruktion sorgen dafür, dass der RUTM54 in Umgebungen eingesetzt werden kann, die einen Dauerbetrieb und zuverlässige Kommunikation erfordern. Der Router wurde für die Montage an verschiedenen Orten vorbereitet, unter anderem in Installationsschränken und industriellen Automatisierungslösungen.



Verwaltung und Teltonika-Lösungen

Der RUTM54 nutzt das RutOS-System von Teltonika, das Funktionen zur Netzwerkverwaltung und Gerätekonfiguration bietet. Der Router unterstützt Lösungen für professionelle Installationen und ermöglicht die Anpassung der Betriebsparameter an die Anforderungen der jeweiligen Anwendung.

Einsatz des Teltonika RUTM54 Routers

Der Teltonika RUTM54 eignet sich für Anwendungen, in denen 5G-Kommunikation und die Integration mit Netzwerkgeräten erforderlich sind. Er kann unter anderem in Industriesystemen, Überwachung, Automatisierung, Transport sowie in IoT-Projekten eingesetzt werden, die eine Mobilfunkverbindung erfordern.