



Teltonika RUT206 | Industrieller LTE-Router | 4G/LTE Cat.4, 2x LAN 100Mb/s WLAN 2,4GHz, RMS



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/lte-5g/teltonika-rut206-industrieller-lte-router-4g-lte-cat4-2x-lan-100mb-s-wlan-24ghz-rms>

Price: **599,03 zł** gross / 487,02 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGHJKNLRMMMI

Information:

Teltonika RUT206 ist ein industrieller LTE-Router, der in anspruchsvollen Umgebungen eine schnelle und stabile Verbindung gewährleistet. Er unterstützt 4G/LTE Cat.4 mit einer Geschwindigkeit von bis zu 150 Mbps beim Download und 50 Mbps beim Upload, wodurch er sich für Videoüberwachung, IoT- und M2M-Systeme eignet. Ausgestattet mit 2 LAN-Ports 100 Mb/s sowie Wi-Fi 2,4 GHz bietet er flexible kabelgebundene und drahtlose Verbindungen. Die Unterstützung der RMS-Plattform ermöglicht Fernüberwachung, Konfiguration und Diagnose. Der breite Betriebsbereich von -40°C bis +75°C garantiert Zuverlässigkeit in Fabriken, Lagern und Fahrzeugen.

Product features

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Produkttyp	Industrial router
Höhe	25 mm
LED-Anzeigen	LAN
USB-Ladeport	Yes
Breite	83 mm
Tiefe	83 mm
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 75 °C
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Schnelles Ethernet
Schnellstartübersicht	Yes
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Vollduplex	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes

Flash-Speicher	32 MB
Betriebstemperatur	-40 - 75 °C
Schnellinstallationsanleitung	Yes
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Anzeigelicht	Yes
RS-232 port	1
Reset-Knopf	Yes
Upgradefähige Firmware	Yes
RS-485-Anschlüsse	1
Web-basierter Einstellungsassistent	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	580 MHz
Web-basiertes Management	Yes
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP30
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Speicherkapazität	128 MB
WLAN-Band	Single-Band (2,4 GHz)
WLAN-Standards	802.11b
Ethernet/LAN	Yes
Mobilfunknetzgenerierung	4G
SIM-Karten-Slot	Yes
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 4 (802.11n)
Anzahl Prozessorkerne	1
Prozessorhersteller	MediaTek
Energiequelle	DC
Eingebauter Prozessor	Yes
Antennen-Design	External
Anzahl der Antennen	3
Produktfarbe	Schwarz
Interner Speichertyp	DDR2
DMZ-Unterstützung	Yes
Ethernet-WAN	Yes
WLAN Datentransferrate (max.)	300 Mb/s
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Yes
DSL-WAN	No
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
Produktgewicht	132 g

Full product description

Teltonika RUT206 - Industrieller LTE Router

Der **Teltonika RUT206** ist ein **industrieller LTE** (Long-Term Evolution - Breitband-Datentechnologie) **Router**, der schnelle und stabile Verbindungen in industriellen Umgebungen bietet. Mit Unterstützung für **4G/LTE Cat.4** ermöglicht er Datenübertragungen von **bis zu 150 Mbps** Download und **50 Mbps** Upload. Der Router ist mit **2 LAN-Ports** (Local Area Network) **mit 100 Mbit/s** und **2,4-GHz-Wi-Fi** ausgestattet und bietet Flexibilität für kabelgebundene und kabellose Verbindungen.



Leistungsstarke LTE-Verbindung

Das Teltonika RUT206 unterstützt **4G/LTE Cat.4** für Hochgeschwindigkeits-Internetzugang und bietet Download-Geschwindigkeiten von bis zu **150 Mbps** und Upload-Geschwindigkeiten von bis zu **50 Mbps**. Diese Technologie macht das Gerät ideal für **Hochgeschwindigkeits-Datenanwendungen** wie Echtzeit-Videoüberwachung, **IoT** (Internet der Dinge) und **M2M** (Machine-to-Machine-Kommunikation) Systeme. Der LTE-Router ist in der Lage, einen hohen Datenverkehr zu bewältigen, was ihn in dynamischen Industrieumgebungen unverzichtbar macht.



Zwei LAN- und Wi-Fi-Anschlüsse

Der Router verfügt über **2 100-Mbps-LAN-Ports**, die stabile Verbindungen zu Geräten im kabelgebundenen Netzwerk gewährleisten. Darüber hinaus ermöglicht **2.4GHz Wi-Fi** die drahtlose Datenübertragung zu anderen Geräten wie Computern und mobilen Geräten. Auf diese Weise bietet **der Teltonika RUT206** Flexibilität bei den Verbindungen und ermöglicht eine einfache Integration mit einer Vielzahl von Geräten im Netzwerk.



Fernverwaltung über RMS

Der **Teltonika RUT206** ist mit der **RMS** (Remote Management System)-Plattform kompatibel, die die Überwachung des Routerstatus und die Konfiguration des Geräts ohne physischen Eingriff ermöglicht. Die Fernverwaltung ermöglicht die **Leistungsüberwachung** in Echtzeit, die Konfiguration von Einstellungen und die Diagnose des Geräts, was den Komfort und die Effizienz der Nutzung erhöht, insbesondere bei Geräten, die an verschiedenen Standorten verteilt sind.



Widerstandsfähigkeit gegen raue Bedingungen

Der **Teltonika RUT206** ist für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen konzipiert. Der Router arbeitet in einem **Temperaturbereich von -40°C bis 75°C**, was ihn resistent gegen Temperaturschwankungen in anspruchsvollen Umgebungen macht. **Die Robustheit** gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb des Geräts in Fabriken, Lagerhäusern, Transportfahrzeugen und anderen Orten, an denen Standardgeräte versagen können.

