



Teltonika RUT142 | Industrierouter | WiFi 4, RS232, 2x RJ45 100 Mbit/s, IP30



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/teltonika-rut142-industrierouter-wifi-4-rs232-2x-rj45-100-mbit-s-ip30>

Price: **276,48 zł** gross / 224,78 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGGMQKFRMMJP

Product features

Behördliche Zulassung	CE/RED, UKCA, CB, RCM, FCC, IC, EAC, UCRF, WEEE
Produkttyp	Industrial router
Höhe	25 mm
LED-Anzeigen	LAN
USB-Ladeport	No
Breite	113.1 mm
Tiefe	68.6 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	AES-CCMP
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Schnelles Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.11b
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Vollduplex	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Flash-Speicher	16 MB
Betriebstemperatur	-40 - 70 °C
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Anzeigelicht	Yes

RS-232 port	1
Auto-Abtastung	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	580 MHz
Web-basiertes Management	Yes
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP30
Speicherkapazität	128 MB
WLAN-Band	Single-Band (2,4 GHz)
WLAN-Standards	802.11b
Ethernet/LAN	Yes
Prozessor Architektur	MIPS 24Kc
SIM-Karten-Slot	No
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 4 (802.11n)
Prozessorhersteller	MediaTek
Energiequelle	DC
Eingebauter Prozessor	Yes
Antennen-Design	External
Anzahl der Antennen	1
Produktfarbe	Schwarz
Interner Speichertyp	DDR2
Ethernet-WAN	Yes
WLAN Datentransferrate (max.)	300 Mb/s
Antenne Steckertyp	RP-SMA
DHCP-Client	Yes
DHCP-Server	Yes
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	No
DSL-WAN	No
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
Produktgewicht	149.2 g

Full product description

Teltonika RUT142 - ein kompakter Industrierouter, der stabile und sichere Netzwerkverbindungen in rauen Umgebungen ermöglicht.

Ausgestattet mit fortschrittlichen Wi-Fi 4-Funktionen, Fast-Ethernet-Ports und einem seriellen RS232-Anschluss ist dieser kompakte Router die ideale Lösung für jedes industrielle Netzwerk. Er bietet nicht nur eine robuste Leistung, sondern ist auch äußerst widerstandsfähig gegenüber rauen Umgebungen.



Robuste und kompakte Bauweise

Die Teltonika RUT142 ist eine industrielle Oberfräse mit einem Aluminiumgehäuse für **Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beschädigungen**. Mit einer Schutzart **von IP30** ist dieser Router ideal für den Einsatz in anspruchsvollen industriellen Umgebungen. Seine kompakten Abmessungen ermöglichen eine einfache Installation auf einer DIN-Schiene und der 3-polige Industriestecker sorgt für einen schnellen und einfachen Anschluss.



Erweiterte Netzwerk- und Sicherheitsfunktionen

Ausgestattet mit der [Wi-Fi 4](#) Technologie bietet der Teltonika RUT142 Router stabile **drahtlose Verbindungen mit Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbps**. Die Unterstützung von Sicherheitsstandards wie WPA3, AES-CCMP und SSH stellt sicher, dass Ihr Netzwerk vor unbefugtem Zugriff geschützt ist. Darüber hinaus unterstützt der Router verschiedene Kommunikationsprotokolle wie IEEE 802.11k/r/s/v , was Flexibilität und Netzwerkleistung gewährleistet.



Vielseitigkeit und einfache Integration

Der Teltonika RUT142 Router verfügt über **2x Fast Ethernet (RJ45) Ports** und **einen seriellen RS232 Port**, was eine einfache Integration mit einer Vielzahl von industriellen Geräten ermöglicht. Durch die Unterstützung von Protokollen wie dem Modbus MQTT-Gateway ermöglicht der Router eine sichere und zuverlässige Datenübertragung zum Server. Darüber hinaus sorgen der integrierte **MediaTek-Prozessor und 256 MB RAM** für einen reibungslosen Betrieb und eine schnelle Datenverarbeitung.