



Teltonika RUT142 | Router industriale | Wi-Fi 4, RS232, 2x RJ45 100 Mb/s, IP30



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/router/teltonika-rut142-router-industriale-wi-fi-4-rs232-2x-rj45-100-mb-s-ip30>

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGGMQKFRMMJP

Product features

Omologazioni	CE/RED, UKCA, CB, RCM, FCC, IC, EAC, UCRF, WEEE
Tipo di prodotto	Industrial router
Altezza	25 mm
Indicatori LED	LAN
Porta di carica USB	No
Larghezza	113.1 mm
Profondità	68.6 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	AES-CCMP
Tipo di connessione WAN	RJ-45
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Quantità porte USB 2.0	1
Tipo di interfaccia LAN Ethernet	Ethernet veloce
Standard di rete	IEEE 802.11b
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	2
Full duplex	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Memoria flash	16 MB
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 - 70 °C
Tecnologia di cablaggio	10/100Base-T(X)
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Spia	Yes

Porta RS-232	1
Auto-rilevamento	Yes
Frequenza del processore	580 MHz
Gestione web-based	Yes
Codice di protezione internazionale (IP)	IP30
RAM installata	128 MB
Banda Wi-Fi	Singola banda (2,4 GHz)
Standard Wi-Fi	802.11b
Collegamento ethernet LAN	Yes
Architettura processore	MIPS 24Kc
Slot per scheda SIM	No
Wi-Fi standard	Wi-Fi 4 (802.11n)
Produttore processore	MediaTek
Tipologia alimentazione	DC
Processore integrato	Yes
Design dell'antenna	External
Qualità dell'antenna	1
Colore del prodotto	Nero
Tipo di RAM	DDR2
WAN Ethernet	Yes
Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max)	300 Mb/s
Tipo connettore antenna	RP-SMA
Cliente DHCP	Yes
Server DHCP	Yes
Modem USB compatibile con 3G/4G	No
WAN DSL	No
Materiale cassa	Alluminio
Peso prodotto	149.2 g

Full product description

Teltonika RUT142 - un router industriale compatto che fornisce connessioni di rete stabili e sicure in ambienti difficili.

Dotato di funzioni avanzate Wi-Fi 4, porte Fast Ethernet e una porta seriale RS232, questo router compatto è la soluzione ideale per qualsiasi rete industriale. Non solo offre prestazioni robuste, ma è anche altamente resistente agli ambienti più difficili.



Design robusto e compatto

Teltonika RUT142 è un router industriale con alloggiamento in alluminio che garantisce **durata e resistenza ai danni meccanici**. Con un grado di protezione **IP30**, questo router è ideale per l'uso in ambienti industriali difficili. Le sue dimensioni compatte ne facilitano l'installazione su una guida DIN e il connettore industriale a 3 pin consente un collegamento rapido e semplice.



Funzionalità di rete e di sicurezza avanzate

Dotato di tecnologia [Wi-Fi 4](#), il router Teltonika RUT142 offre **connessioni wireless** stabili **con velocità fino a 300 Mbps**. Il supporto di standard di sicurezza come WPA3, AES-CCMP e SSH garantisce la protezione della rete da accessi non autorizzati. Inoltre, il router supporta diversi protocolli di comunicazione come IEEE 802.11k/r/s/v, che garantiscono flessibilità e prestazioni di rete.



Versatilità e facilità di integrazione

Il router Teltonika RUT142 è dotato di **2 porte Fast Ethernet (RJ45)** e di **una porta seriale RS232**, che consentono una facile integrazione con diverse apparecchiature industriali. Grazie al supporto di protocolli come il gateway Modbus MQTT, il router consente di trasmettere i dati al server in modo sicuro e affidabile. Inoltre, il **processore MediaTek** integrato e i **256 MB di RAM** garantiscono un funzionamento fluido e una rapida elaborazione dei dati.