



Teltonika RUT142 | Průmyslový router | WiFi 4, RS232, 2x RJ45 100 Mb/s, IP30



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/routery/teltonika-rut142-prumyslovvy-router-wifi-4-rs232-2x-rj45-100-mb-s-ip30>

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGGMQKFRMMJP

Product features

Schválení regulačními orgány	CE/RED, UKCA, CB, RCM, FCC, IC, EAC, UCRF, WEEE
Typ produktu	Industrial router
Výška	25 mm
LED indikátory	LAN
Nabíjecí port USB	No
Šířka	113.1 mm
Hloubka	68.6 mm
Šifrování/zabezpečení	AES-CCMP
Typ připojení WAN	RJ-45
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90%
Počet portů USB 2.0	1
Typ rozhraní ethernetu LAN	Rychlé Ethernet
Síťové standardy	IEEE 802.11b
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	2
Plně duplexní režim	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Paměť flash	16 MB
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 - 70 °C
Technologie kabeláže	10/100Base-T(X)
QoS	Yes
Kontrolka	Yes

Porty RS-232	1
Auto-sensing	Yes
Takt procesoru	580 MHz
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Kód mezinárodní ochrany (IP)	IP30
Vnitřní paměť	128 MB
Wi-fi pásmo	Jednopásmové (2,4 GHz)
Standardy Wi-Fi	802.11b
Připojení na síť Ethernet	Yes
Architektura procesoru	MIPS 24Kc
Slot na SIM kartu	No
Wi-Fi standard	Wi-Fi 4 (802.11n)
Výrobce procesoru	MediaTek
Typ zdroje	DC
Zabudovaný procesor	Yes
Konstrukce antény	External
Počet antén	1
Barva produktu	Černá
Typ vnitřní paměti	DDR2
Ethernet WAN	Yes
Maximální přenosová rychlost dat přes WLAN	300 Mb/s
Typ anténního konektoru	RP-SMA
DHCP klient	Yes
DHCP server	Yes
Kompatibilita s 3G/4G USB modemem	No
DSL WAN	No
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
Hmotnost produktu	149.2 g

Full product description

Teltonika RUT142 - kompaktní průmyslový router, který poskytuje stabilní a bezpečné síťové připojení v obtížných podmínkách.

Tento kompaktní router, vybavený pokročilými funkcemi Wi-Fi 4, porty Fast Ethernet a sériovým portem RS232, je dokonalým řešením pro jakoukoli průmyslovou síť. Nabízí nejen solidní výkon, ale také vysokou odolnost v náročných provozních podmínkách.



Odolný a kompaktní design

Teltonika RUT142 je průmyslová router s pouzdem vyrobeným z hliníku, který zajišťuje trvanlivost a odolnost proti mechanickému poškození. S krytím IP30 je tento router ideální pro použití v náročných průmyslových prostředích. Jeho kompaktní rozměry umožňují snadnou instalaci na DIN lištu a 3pinový průmyslový konektor umožňuje rychlé a jednoduché připojení.



Pokročilé síťové funkce a zabezpečení

Router Teltonika RUT142 vybavený technologií Wi-Fi 4 poskytuje stabilní bezdrátové připojení rychlostí až 300 Mbps. Podpora bezpečnostních standardů, jako jsou WPA3, AES-CCMP a SSH, zajišťuje ochranu vaší sítě před neoprávněným přístupem. Router navíc podporuje různé komunikační protokoly, jako je IEEE 802.11k/r/s/v, což zajišťuje flexibilitu a efektivitu sítě.



Všestranné a snadno integrovatelné

Router Teltonika RUT142 má 2x Fast Ethernet port (RJ45) a sériový port RS232, což umožňuje snadnou integraci s řadou průmyslových zařízení. Díky podpoře protokolů, jako je brána Modbus MQTT, router umožňuje bezpečný a spolehlivý přenos dat na server. O plynulý chod a rychlé zpracování dat se navíc stará vestavěný procesor MediaTek a 256 MB RAM.