Prolamy s.r.o. (eshopit.cz)
michal.kriz@prolamy.cz
474 550 103

06.05.26 17:28:55

TELTONIKA RUT145

Cena celkem:	**1 697 Kč**
	(bez DPH: 1 403 Kč)
Běžná cena:	**1 867 Kč**
Ušetříte:	**170 Kč**
Kód zboží:	NARTEL0070
Part No.:	RUT145000000
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Teltonika RUT145

Kompaktní průmyslový router určený pro automatizaci a řízení výrobních procesů s nativním RS-485 rozhraním.

Router **RUT145** je navržen speciálně pro propojení **RS-485 zařízení** s IP sítěmi v průmyslových aplikacích. Díky své úzké konstrukci s **DIN rail montáží** se snadno integruje do rozvaděčů a automatizačních skříní. Zařízení běží na operačním systému **RutOS** založeném na OpenWrt a poskytuje pokročilé síťové funkce včetně VPN, firewallu a vzdálené správy.

Router je vybaven procesorem **Mediatek 580 MHz MIPS 24KEc**, **128 MB DDR2 RAM** a **16MB NOR Flash** úložištěm. Podporuje **Wi-Fi 802.11b/g/n** v režimech Access Point i Station a nabízí dva **10/100 Mbps Ethernet porty**. Široký rozsah provozních teplot **-40 až +75 °C** zajišťuje spolehlivý provoz i v náročných průmyslových podmínkách.

Montáž možná na DIN lištu, zeď nebo na rovný povrch (držáky na zeď a rovný povrch nejsou součástí balení).

- Nativní RS-485 rozhraní pro přímé připojení průmyslových zařízení a senzorů
- Kompaktní rozměry 113,1 × 68,6 × 25 mm s integrovaným držákem na DIN lištu
- Dvojí Ethernet konektivita s porty 10/100 Mbps pro WAN/LAN připojení
- Wi-Fi 802.11b/g/n s podporou Access Point a Station režimů
- Široký rozsah napájení 9–30 V DC přes 3pinový průmyslový konektor
- Operační systém RutOS s pokročilými síťovými a bezpečnostními funkcemi
- Extrémní provozní teploty -40 až +75 °C pro náročné průmyslové prostředí
- Podpora VPN protokolů včetně OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP a WireGuard

Pokročilé síťové funkce
Router podporuje širokou škálu síťových protokolů včetně DHCP, DNS over HTTPS, DDNS, QoS/SQM a load balancing. Integrovaný firewall s pokročilou detekcí útoků chrání síť před neoprávněným přístupem.

Průmyslové protokoly a integrace
Zařízení nativně podporuje průmyslové protokoly jako BacNET, OPC UA, Modbus, DNP3 a DLMS/COSEM. Funkce Data to Server umožňuje sběr a konverzi průmyslových dat pro cloudové aplikace.

Vzdálená správa a monitoring
Kompatibilita s RMS platformou zajišťuje centralizovanou správu, konfiguraci, monitoring a aktualizace firmwaru. Podporuje také MQTT, SNMP, TR-069 a JSON-RPC pro integraci s různými managementovými systémy.

Podrobnější informace naleznete v přiloženém manuálu, v záložce dokumenty nebo na stránce **wiki.teltonika-networks.com/view/RUT145**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Mediatek 580 MHz, MIPS 24KEc
Paměť: 128 MB DDR2, 16 MB NOR Flash
Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n, AP/STA/Mesh režimy
Ethernet: 2× RJ-45 porty 10/100 Mbps (1× WAN, 1× LAN)
Sériové rozhraní: 1× 6pin terminálový blok (RS-485)
Antény: 1× RP-SMA konektor
Napájení: 9–30 V DC, nebo pasivní PoE
Provozní teplota: -40 až +75 °C
Rozměry: 113,1 × 68,6 × 25 mm
Hmotnost: 140 g