

Descrizione del Prodotto

Il Teltonika RUTX08 è un router industriale robusto e potente, progettato per applicazioni professionali che richiedono connettività Ethernet affidabile e sicura. Dotato di un sistema operativo basato su OpenWrt, offre funzionalità avanzate come VPN, firewall e supporto per protocolli di rete industriali.

Caratteristiche Principali

- **Porte Ethernet**: 4 porte RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps).
- **Processore**: Quad-core ARM Cortex A7 a 717 MHz.
- **Memoria**: 256 MB di RAM DDR2 e 256 MB di memoria flash SPI.
- **Sistema Operativo**: RutOS basato su OpenWrt.
- **Protocolli di Rete**: Supporta TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SNMP, MQTT.
- **Protocolli VPN**: OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, WireGuard, ZeroTier.
- **Gestione e Monitoraggio**: Interfaccia web (HTTP/HTTPS), CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, compatibile con il sistema di gestione remota RMS di Teltonika.
- **Alimentazione**: Connettore industriale DC a 4 pin, range di tensione 9-50 VDC, protezione contro inversione di polarità e sovratensioni. Supporta PoE passivo tramite la porta LAN1 (9-50 VDC, non compatibile con gli standard IEEE802.3af, 802.3at e 802.3bt).
- **Consumo Energetico**: Massimo 6 W.
- **Interfacce Fisiche**: 4 porte Ethernet RJ45, 1 porta USB 2.0 di tipo A, 1 ingresso digitale, 1 uscita digitale, LED di stato per alimentazione e porte LAN, pulsante di reset, vite di messa a terra.
- **Materiale del Case**: Alluminio.
- **Dimensioni**: 115 x 32,2 x 95,2 mm.
- **Peso**: 345 g.
- **Opzioni di Montaggio**: Montaggio su guida DIN, montaggio a parete o su superficie piana (kit opzionali disponibili).
- **Ambiente Operativo**: Temperatura di funzionamento da -40 °C a +75 °C, umidità operativa dal 10% al 90% senza condensa, grado di protezione IP30.
- **Certificazioni**: CE, UKCA, FCC, EAC, UCRF, CITC, ANRT, NOM, UL/CSA Safety, CB, IC (ISED), RCM.

Contenuto della Confezione

- Router RUTX08.
- Alimentatore da 18 W.
- Cavo Ethernet da 1,5 m.
- Guida rapida all'installazione.
- Volantino RMS.
- Scatola di imballaggio.

Note

Il RUTX08 è ideale per applicazioni industriali che richiedono una connettività Ethernet affidabile e sicura, grazie alle sue funzionalità avanzate e alla robustezza del design.