

RUTX08

INDUSTRIELLER ETHERNET-ROUTER



RUTX08 360° ANSICHT

// RUTX08 ist ein robuster und leistungsstarker Ethernet-to-Ethernet-Router für den industriellen Einsatz, der auf RutOS abgewiesen ist - einem fortschrittlichen OpenWRT-basierten Betriebssystem.

// Das Gerät verfügt über vier Gigabit-Ethernet-Anschlüsse mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1000 Mbps.

// Ein robustes Aluminiumgehäuse und die Unterstützung industrieller Netzwerkprotokolle machen den RUTX08 zu einer perfekten Wahl für professionelle Anwendungen.

// Diese leistungsstarken Spezifikationen sowie die Funktionen der RutOS-Software wie zahlreiche VPN-Dienste, eine erweiterte Firewall und das Remote Management System (RMS) machen dieses Gerät zu einem hervorragenden Gerät, wo keine Mobilfunk- oder Wi-Fi-Konnektivität erforderlich ist.



GIGABIT ETH

4 x Gigabit-Ethernet-Anschlüsse mit Unterstützung von bis zu 128 port-/tagbasierten VLANs

VPN

Numerous VPN Protocols supported, including OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP & DMVPN

PROTOKOLLE

Firewall und zahlreiche VPN-Dienste einschließlich OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP und DMVPN

RMS

Kompatibel mit dem Teltonika Remote Management System



RMS

REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT RUTX08

VERWALTUNG

WARNMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

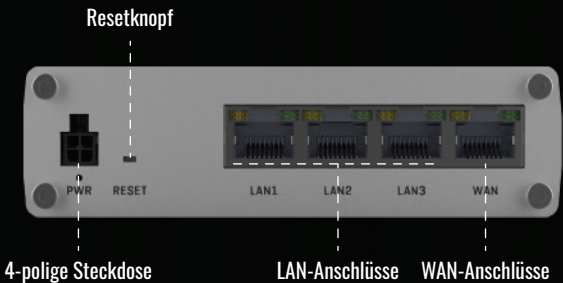
HARDWARE

CPU	Qualcomm, 4 x ARM Cortex A7, 717 MHz
Arbeitsspeicher	256 MBytes Flash, 256 MBytes RAM
Option zur Stromversorgung	4-polige Steckdose, 9-50 VDC
Ethernet	4 x 10/100/1000 Ethernet ports: 1 x WAN (configurable as LAN), 3 x LAN
Eingänge/Ausgänge	An 4-poliger Buchse: 1 x Digitaler Eingang, 1 x Digitaler Open-Kollektor-Ausgang
Sonstiges	1 x USB Host
Status-LEDs	8 x Ethernet, 1 x Power
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit Option zur DIN-Schienenmontage und Grounding
Abmessungen (B x H x T)	115 x 32.2 x 95.2 mm
Gewicht	345 g

SOFTWARE

Betriebssystem	Betriebssystem RutOS (OpenWrt basiertes Linux OS)
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, PPPoE, DHCP, Telnet
Routing	Statische Routen, dynamische Routen (BGP, OSPFv2, RIPv1/v2, EIGRP, NHRP), Routing-Regeln
Firewall	Portweiterleitung, Verkehrsregeln, Benutzerdefinierte Regeln, Vorkonfigurierte Firewall-Regeln, DMZ, NAT, NAT-T, NAT-Helfer, Unbegrenzte Firewall-Konfiguration über CLI
Sicherheit	DDOS-Schutz (SYN-Flood-Schutz, Schutz vor SSH-Angriffen, Schutz vor HTTP/HTTPS-Angriffen), Schutz vor Port-Scans (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL-Flags, FIN-Scan-Angriffe)
VPN und Tunneling	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, WireGuard, ZeroTier
Überwachung und Verwaltung	WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
Cloud-Lösungen	RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
Services	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB-Filter, UPNP, Traffic Logging
Administration	Multi-User, Konfigurationsprofile, Diagnose, Protokolle, Backup der Konfiguration

ANSICHT VON VORNE



RÜCKANSICHT

