

RUT300

INDUSTRIELLER ETHERNET-ROUTER



RUT300 360° ANSICHT

// RUT300 ist ein kleiner, aber leistungsstarker Ethernet-Router, der sich perfekt für anspruchsvolle industrielle Vernetzungsaufgaben als auch für allgemeine Anwendungen eignet.

// Mit fünf Ethernet-Anschlüssen, zwei konfigurierbaren digitalen Ein-/Ausgänge und ein USB-Anschluss, um die verschiedenen Geräte einfach mit dem Internet zu verbinden.

// Vorkonfigurierte Firewall für unmittelbare Sicherheit und mehrere top-bewertete VPNs.

// Passives PoE trägt dazu dabei, die Komplexität der Bereitstellung zu reduzieren.

// Kostengünstiges, aber funktionsreiches Industriergerät, das alle Vorteile von RutOS und Remote Management System (RMS) bietet.



SCHNITTSTELLEN

5 x Fast Ethernet-Anschlüsse (10/100 Mbps). 2 x konfigurierbare digitale Eingänge/Ausgänge und USB 2.0

DAUERHAFTIGKEIT

Gehäuse aus Aluminium, das auch rauen Umgebungen widersteht

VPN

Zahlreiche VPN-Dienste, darunter OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP & DMVPN, L2TP, DMVPN, Stunnel und andere

RMS

Kompatibel mit Teltonika Remote Management System



RMS

REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT RUT300

VERWALTUNG

WARNMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

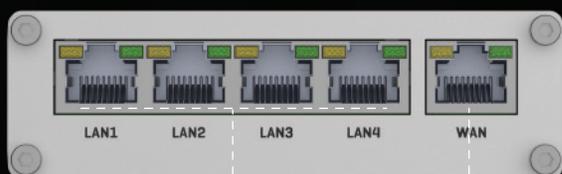
HARDWARE

CPU	QCA9531, MIPS 24kc, 650 MHz
Interne Speicher	64 MB, DDR2
Speicher	16 MB, SPI Flash
Option zur Stromversorgung	4-polige Steckdose, 7-30 VDC
Ethernet	5 x 10/100 Ethernet ports: 1 x WAN, 4 x LAN
Eingänge/Ausgänge	An 4-poliger Buchse: 2 x konfigurierbare digitale Eingänge/Ausgänge Open Collector Ausgang
Sonstiges	1 x USB Host
Status-LEDs	5 x Ethernet, 1 x Power
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit Option zur DIN-Schienenmontage
Abmessungen (B x H x T)	100 x 30 x 85 mm
Gewicht	229 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, Routing-Regeln, (Geplant - Dynamische Routen (BGP, OSPFv2, RIPv1/v2, EIGRP, NHRP)
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, WireGuard, ZeroTier, (Planned - Stunnel, SSTP, DMVPN)
Überwachung und Verwaltung	WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
Cloud-Lösungen	RMS, FOTA
Services	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB-Filter, UPNP, Traffic Logging
Administration	Multi-User, Konfigurationsprofile, Diagnose, Protokolle, Backup der Konfiguration

ANSICHT VON VORNE



LAN-Anschlüsse

WAN-Anschlüsse

RÜCKANSICHT



4-polige Steckdose

USB-Anschluss

Resetknopf