

RUT301

イーサネット・ルータ



RUT301 360° VIEW

RUT301は、IoT市場で最もコストパフォーマンスに優れた産業用イーサネットルータの1つで、高度なセキュリティ機能を備えた堅牢なネットワーク接続を提供します。このイーサネットルータには、5つのイーサネットポート、2つの設定可能なデジタルI/O、USB 2.0ポートが1つ搭載されており、産業機械、企業、小売業向けの機器に容易に対応できます。さらに、RUT301は事前に設定されたファイアウォールを備え、複数の産業用通信プロトコルをサポートしています。



INTERFACES

イーサネット・ポート5口
(10/100 Mbps), デジタル
I/OおよびUSB 2.0

RMS

リモートマネジメント、
リモートアクセスや
VPNサービス

SECURITY SUITE

あらかじめ設定された
ファイアウォールおよび
複数VPNサービス

DURABLE

過酷な環境に耐え得る産業用
グレードの設計



RMS

REMOTE MANAGEMENT SYSTEM

リモートマネジメントシステム

RUT301はRMSに完全対応

MANAGEMENT

ALERTS

CONFIGURATION

ACCESS

FOTA

KEY FEATURES

HARDWARE

CPU	Mediatek, 580 Mhz, MIPS 24KEc
RAM	128MB, DDR2
FLASH storage	16MB serial NOR flash
Powering options	4-pin industrial DC power socket, 9 - 30 VDC
Ethernet	5 x RJ45 ports, 10/100Mbps
Inputs/Outputs	2 x Digital Input, 2 x Digital Output on 4-pin power connector
Other	1 x USB host
Status LEDs	1 x WAN type LED, 4 x LAN status LEDs, 1 x Power LED
Operating temperature	-40 °C to 75 °C
Housing	Aluminium housing
Dimensions (W x H x D)	100 x 30 x 85 mm
Weight	233 g

SOFTWARE

Operating system	RutOS (OpenWrt based Linux OS)
Network protocols	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SMNP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Routing	Static routing, Dynamic routing (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP), Policy based routing
Firewall	Port forward, Traffic rules, Custom rules, Pre-configured firewall rules, DMZ, NAT, NAT-T, NAT helpers, Unlimited firewall configuration via CLI
VPN and tunneling	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
Monitoring and Management	WEB UI, CLI, SSH, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
Cloud solutions	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity
Services	DDNS, Wake On Lan (WOL), WEB filter, UPNP, Network shares (Samba)
Administration	Update FW from file, check FW on server, configuration profiles, configuration backup

FRONT VIEW

BACK VIEW

