

RUT142



RUT142 360° ANSICHT

RS232 INDUSTRIE-ROUTER

Der RUT142 ist ein kompakter industrieller Ethernet-Router, der die Sicherheit durch Netzwerkisolation für Endgeräte erhöht. Ausgestattet mit der seriellen RS232-Schnittstelle, zwei Ethernet-Anschlüssen, einer DIN-Schiene und einem industriellen 3-poligen Stecker gewährleistet es nahtlose Konnektivität und einfache Installation. Der Router wird mit RutOS und Wi-Fi 4 geliefert und unterstützt Industrieprotokolle wie Modbus, DLMS, DNP3 und OPC UA und ist mit RMS für eine effiziente Fern- und Vor-Ort-Verwaltung kompatibel.



KONNEKTIVITÄT SERIELLE SCHNITTSTELLE INDUSTRIEDESIGN RMS

2 x 10/100 Mbit/s Ethernet-Ports, WLAN 4

RS232 für serielle Kommunikation

Integrierte DIN-Schiene und ein 3-poliger Stromanschluss

Fernverwaltung, Zugriff und VPN-Dienste



Effektivwert

FERNBEDIENUNG
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT RUT142

MANAGEMENT

WARNUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

HARDWARE

CPU	Mediatek, 580 MHz, MIPS 24KEc
Lagerung	16 MB serieller NOR-Flash
Erinnerung	128 MB, DDR2
Stromversorgungsoptionen	3-poliger steckbarer Klemmenblock, 9-30 VDC
Antennenanschlüsse	1 x RP-SMA für WLAN
Ethernet	2 x 10/100 Ethernet-Anschlüsse: 1 x WAN, 1 x LAN
W-lan	IEEE 802.11b/g/n, Zugriffspunkt (AP), Station (STA)
Andere	1 x Erdungsschraube
Status-LEDs	1 x WAN-Typ-LED, 1 x LAN-Typ-LED, 1 x Power-LED
RS232	1 x DB9-Buchse
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit integrierter Hutschiene
Abmessungen (B x H x T)	113,10 x 25 x 68,6 mm
Gewicht	149,2 g

SOFTWARE

Betriebssystem	RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
VPN und Tunneling	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
Überwachung und Verwaltung	WEB-UI, CLI, SSH, SMS, Anruf, E-Mail, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
Cloud-Lösungen	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud der Dinge, Cumulocity
Hotspot	Captive Portal (Hotspot), interner/externer Radius-Server, SMS-Autorisierung, interne/externe Zielseite, Walled Garden, Benutzerskripte, URL-Parameter, Benutzergruppen, individuelle Benutzer- oder Gruppenbeschränkungen, Benutzerverwaltung, 9 standardmäßig anpassbare Designs und Option zum Hoch- und Herunterladen angepasster Hotspot-Designs
Modbus	TCP-Server, TCP-Client, RTU (RS232)

VORDERANSICHT

RÜCKANSICHT

