

RUT20M es un rúter 4G con 2 puertos Ethernet, compacto, robusto y potente diseñado para aplicaciones industriales M2M/IoT.

Proporciona seguridad y estabilidad en la conectividad a Internet para cualquier aplicación industrial que requiera funcionamiento 24/7/365.

4G LTE

Cat.4 con hasta 150Mbps DL & 50Mbps UL
Cat.1 con hasta 10Mbps DL & 5Mbps UL

Connectivity

SDLAN para acceso remoto en cualquier momento y lugar
APN predefinida, Pulsar y funcionar

Estabilidad

Vigilancia de hardware Industrial
Auto-reconocimiento de red



Fácil integración

Instalación en DIN-Rail
Diseño compacto

Maintainability

Soporta Web/CLI/SNMP/
Gestión desde la plataforma Cloud Wedora
Gestión de plataforma activa Zero-traffic
Cloud OTA y monitorización

Red

MQTT/ICMP/NAT/DMZ/Envío a puerto
PPTP/L2TP/GRE/IPSec/OpenVPN/
DMVPN/EzVPN

Celular	<p>4G Cat.4 DL hasta 150 Mbps, UL hasta 50Mbps 4G Cat.1 DL hasta 10 Mbps, UL hasta 5Mbps LTE-FDD: B1/ B3/ B7/ B8/B20/ B28 WCDMA:B1/ B8</p>
Conectores	<p>1 x 4G SMA 1 x Ranura SIM externa 2FF 1 x Reset 2 x Ethernet 10/100Mbps</p>
LEDs de estado	<p>1 x Estado del sistema 2 x Ethernet 3 x Cobertura</p>



Alimentación	+9V-36V
Consumo	270mA@12V DC
Carcasa	Aluminio
Peso	120g
Dimensiones	93.7 × 74.9 × 23.7 mm
Temperatura de uso	-30°C a +75°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +85°C
Humedad relativa	≤95%
Protocolos de red	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HT-TPS, SSL, ARP, PPPoE, SSH, Telnet, SNMP, ICMP
Firewall	NAT, PAT, DMZ, Port Forward IP/Domain/MAC Filtro MAC / Filtro de Lista de control de acceso (ACL)
VPN	PPTP, L2TP, GRE, IPIP, OpenVPN IPSec IKEv2, SHA2, AES256, CA DMVPN, EzVPN, EoVPN
Enrutamiento	Estático, Política de enrutamiento, Opcional: RIP, OSPF y BGP
Monitorización de conexión	Reinicio ICMP, Reinicio periódico, Reinicio PING, Reinicio remoto, LCP e ICMP para inspección de enlace
Auto-recuperación de conexión	Vigilancia de hardware, Heartbeat, Auto-diagnóstico, Auto-recuperación
Gestión	WEB UI, SSH, SMS, SNMP, MQTT, Telnet, Cloud Platform
Actualización	WEB/TFTP/FTP, Cloud OTA
Plataforma Cloud	Estadísticas, Localización, Grupo de gestión, IP fija, Alarma por email, Registro de acceso de dispositivos / plataforma, Configuración / actualización de lote, Monitorización de tráfico, Acceso remoto seguro a la aplicación del dispositivo