

RUT960 es un router industrial 4G inalámbrico basado en la tecnología LTE, dispone de un procesador de alto rendimiento de 32 bits, sistema operativo embebido, soporta Cat6/Cat9, 450 Mbps + acceso de alta velocidad. Soporta acceso a red privada VPN, con su capacidad de transmisión de datos móviles en alta velocidad estable cumple los requisitos para diferentes usos. Ampliamente usado a nivel doméstico, financiero, media, transporte, vehículos, protección ambiental y otras industrias.

- Diseño ruggedizado industrial para conectividad 24/7
- Montaje en carril DIN
- PPTP / 22TP / GRE / IPSec / OpenVPN
- Aplicación en un amplio escenario industrial
- SIM dual para doble seguridad
- Soporta WiFi 2.4 Gb
- GPI, USB, 4LAN, RS232/RS485



Interfaz	Puertos Ethernet	4 x LAN 10/100 Mbps
	Puerto de serie (300 - 230400 bps)	1 x RS232 interfaz de datos 1 x RS232/RS485 interfaz de datos o consola RS232: TXD, RXD, GND RS485: A, B, GND ESD: 15 KV
	Interfaz de entrada/salida	1 x DI, 1 x DO
	Ranura para SIM	1.8V / 3V, dual SIM
	Reinicio	Botón pinhole para reinicio
	Antena	Conector SMA hembra 3G/4G x 2 WiFi x 1
Mecánica	Instalación	Carril DIN
	Dimensiones / Peso	147 x 98 x 36.3 mm / 480 g
	Carcasa / Nivel de protección	Metálica / IP30
Alimentación	Entrada	5 - 48 V DC
	Consumo en standby / uso	110 mA @ 12 V DC / 320 mA @ 12 V DC
Ambiente	Humedad relativa	<95% (sin condensación)
	Temperatura de almacenamiento / uso	-40°C a +85°C / -30°C a +70°C
Indicadores	LED	Estado, Señal, 3G/4G, VPN
	LAN	Verde: Indicador de ratio / Amarillo: indicador de señal
Red	Celular	LTE / WCDMA (HSPA+) / EDGE / GPRS
	LAN / WLAN	ARP, Ethernet / IEEE802.11b/g/n
	Acceso a Internet	APN, VPDN
	Autenticación	CHAP, PAP, MS-CHAP, MS-CHAPV2

Protocolos de red	IP	DHCP Server / Cliente / Relé (servidor dual), Relé DNS, IPv6
	Enrutamiento	Enrutamiento estático, Política de enrutamiento, RIP opcional, OSPF y BGP
	Otros	ICMP, DDNS, VLAN
Seguridad	Dos niveles de autoridad	Autoridad total / Usuario de sólo lectura
	Autenticación de digestión	Anti CSRF
	AAA	Rdio, TCACS+
	Contraseña de seguridad	Todas las contraseñas / Los ajustes de clave pueden ser encriptadas
	Firewall	NAT, PAT, DMZ, Puerto de avance, UPnP, IP / Dominio / Filtro MAC, Lista de control de acceso (ACL)
	VPN	PPTP, L2TP, GRE, IPsec, OpenVPN, IPSec, IKEv2, SHA2, AES256, CA, DMVPN, EZVPN
	Servidor VPN	Servidor L2TP
	Enlace de seguridad	Dual SIM, WAN / Enlace módem, VRRP de seguridad, Balance de carga
	QoS	Control de ancho de banda
	Auto-recuperación	LCP, Mantenimiento de enlace de paquetes Heartbeat, Detección ICMP, Auto-diagnóstico, Auto-recuperación
	Watchdog	Hardware watchdog
Agonía	Mantenimiento de condensador opcional y alarma por SMS o plataforma M2M	
Integración	Función DTU	Modbus TCP (Esclavo / Amo), Estándar TCP/UDP transmisión transparente, Agencia TCP/UDP (Conexión LAN DTU)
Gestión de dispositivo	Configuración	HTTP, Telnet, SSH, Puerto de serie, SMS, SNMP V1/V2/V3, SNMP TRAP, Plataforma Wedora Cloud
	Actualización	Actualización en local WEB / TFTP / FTP
	Reiniciar	Local, Remoto, Programado
	Diagnóstico	Ping, Trazado de ruta
	Registros del sistema	Local / Remoto, Registro de usuario, Grabación de registros de operación en plataforma Cloud M2M
	Monitorización de flujo de datos	Monitorización del uso de ancho de banda en el dispositivo GUI
	Modo de activación	Por datos, por SMS, Programado online/offline
	Gestión SMS	Envío / recepción de SMS desde GUI para cambiar el plan de datos, Número de celular autorizado para configurar o controlar el router, SMS de activación de alarma mediante Entrada/Salida
	Plataforma Wedora Cloud	Plataforma M2M centralizada, Estadísticas de tráfico, Reporte de estadísticas, Gestión de localización, Gestión de grupos, Captura de paquete IPFIX para analizar, Alarma por email, Grabación de registros de dispositivo/plataforma, Configuración/actualización de lotes, Uso de ancho de banda del monitor, Estadística de uso de datos, Acceso remoto seguro para la aplicación del dispositivo

*Las especificaciones pueden cambiar sin noticia previa.
*Imagen no contractual.

www.euroma.es