Networking / Routing / Routers 3G/4G/5G

QL-WR100LEU-485

QUECLINK



Características

- Router Queclink 4G LTE Cat 4
- IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4GHz
- Conectividad VPN segura
- 2 interfaces Ethernet (1 WAN/LAN, 1LAN)
- Velocidad LTE hasta 150Mbps DL / 50Mbps UL
- Sistema Operativo OpenWrt basado en Linux
- Voltaje de operación de 8 a 32V DC
- Soporta temperaturas de -30°C a +70°C
- Ranuras duales para tarjetas SIM
- Administración vía WEB UI, SSH, SMS y FOTA
- Puerto serie RS485 para telemetría

Especificaciones

Marca	Queclink
Instalación	Interior / Industrial / Vehicular
Conectividad Móvil	LTE Cat 4, WCDMA, GSM
Banda operativa LTE FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B28
Banda operativa LTE TDD	B38/B40/B41
Transmisión de datos DL	LTE-FDD: Máx. 150Mbps LTE-TDD: Máx. 130Mbps
Transmisión de datos UL	LTE-FDD: Máx. 50Mbps LTE-TDD: Máx. 30Mbps
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n, 2.4 GHz
Velocidad Wi-Fi	Hasta 300 Mbps para 40 MHz
RAM	128MB DDR2
Almacenamiento Flash	16MB SPI Flash
Interfaces Ethernet	1 x FE (WAN/LAN) 1 x FE (LAN)
Puertos Ethernet	1 WAN (10/100 Mbps) 1 LAN (10/100 Mbps)
Puerto Serie	1 puerto R485
Ranura SIM	2
Antenas Telefonía	2x SMA
Antena Wi-Fi	1x RP-SMA
Conector Alimentación	4 pines
Indicadores LED	Alimentación, estado GSM, cobertura, wifi
Botón Reset	1 [cite: 884]
Voltaje de trabajo	8 – 32V DC
Temperatura de trabajo	-30°C a +70°C
Temp. Almacenamiento	-40°C a +80°C
Protocolos de red	TCP/UDP/PPP/NTP/FTP/HTTP/MQTT/SMTP/SSL

VPN	OpenVPN (Cliente/Servidor), IPsec, GRE, PPTP, L2TP
Firewall	NAT, Routing estático/dinámico, Filtros IP/MAC
Prevención Ataques	DoS, DMZ, Escaneo de puertos
Sistema Operativo	OpenWrt basado en Linux
Administración	WEB UI, SSH, SMS, FOTA
Dimensiones	90 x 90 x 24 (mm)
Peso	0.2Kg
Color	Negro