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

MS-UR75-L04EU-G-P-W

Milesight



Características

- Milesight Router Industrial 4G con WiFi, GPS y PoE
- Procesador Quad-core ARM Cortex-A55 (2.0 GHz)
- Memoria de 1 GB DDR4 RAM y 1 GB Flash
- Módem 4G LTE Cat 4 (150 Mbps DL / 50 Mbps UL)
- WiFi 6 (802.11ax) dual band hasta 1.8 Gbps
- 5 puertos Gigabit (1 WAN + 4 LAN PoE+)
- 4 puertos PoE 802.3af/at (Máximo 30W por puerto)
- Módulo GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
- Puerto serie conmutable RS232 y RS485
- 1 entrada digital y 1 salida digital (I/O)
- Chasis metálico rugerizado con protección IP30

Especificaciones

Marca	Milesight
CPU	Quad-core ARM Cortex-A55, 2.0 GHz
RAM	1 GB DDR4
Flash	1 GB
Módulo Celular	4G LTE Cat 4 / WCDMA / GSM
Velocidad Móvil	Hasta 150 Mbps DL / 50 Mbps UL
Ranuras SIM	2 x Mini SIM (2FF) con failover automático
WiFi	IEEE 802.11b/g/n/ac/ax (WiFi 6) 2.4/5 GHz
WiFi Speed	574 Mbps (2.4 GHz) + 1201 Mbps (5 GHz)
Seguridad WiFi	WPA/WPA2/WPA3 (Personal/Enterprise)
Ethernet	5 x RJ45 10/100/1000 Mbps (1 WAN / 4 LAN)
PoE Output	4 x 802.3af/at PSE (30W por puerto, Máx. 60W total)
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Puerto Serie	1 x RS232 + 1 x RS485 (Terminal Block)
Baud Rate	300 bps a 230,400 bps
Digital I/O	1 x DI (Dry Contact) + 1 x DO (Relé, 0.3A@30VDC)
USB	1 x USB Type-C (Power, Debug, Data)
Protocolos Red	IPv4/IPv6, PPP, SNMP, TCP, UDP, MQTT, TR069
Enrutamiento	Static Routing, RIP, OSPF, BGP
VPN	IPsec, OpenVPN, GRE, L2TP, PPTP, WireGuard
Seguridad Red	Firewall SPI, ACL, DMZ, Port Mapping
Watchdog	Integrado por Hardware y Temporizador
Alimentación	9 - 48 VDC (Terminal Block de 2 pines)
Consumo	Típico 7.8 W, Máximo 12.5 W (sin PoE)

Material	Metal, Color Negro
Protección IP	IP30
Temp. Trabajo	-40 °C a +70 °C (WiFi: -40 °C a +60 °C)
Humedad	0% a 95% (sin condensación)
Dimensiones	135 x 103 x 45 mm
Peso	423 g