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

MS-UR75-504AE-P-W2

Milesight



Características

- Milesight Router Industrial 5G con WiFi, GPS y PoE
- Procesador Quad-core ARM Cortex-A55 (2.0 GHz)
- Memoria RAM de 1 GB DDR4 y 1 GB de Flash
- Módem 5G Sub-6GHz (DL 4.67 Gbps / UL 1.25 Gbps)
- WiFi 6 (802.11ax) dual band de hasta 1.8 Gbps
- 4 puertos LAN con PoE+ PSE 802.3af/at (30W)
- Posicionamiento GPS, GLONASS, BDS, Galileo, QZSS
- Puertos serie RS232 y RS485 (Terminal Block)
- 1 entrada digital y 1 salida digital aisladas
- Chasis metálico rugerizado con protección IP30
- Amplio rango de alimentación de 9 a 48 VDC

Especificaciones

Marca	Milesight
Serie	Ultra Series Industrial Router
CPU	Quad-core ARM Cortex-A55, 2.0 GHz
RAM	1 GB DDR4
Flash	1 GB
Extensión Almacenamiento	1 x Ranura Micro SD
Módulo Celular	5G Sub-6GHz SA/NSA, 4G LTE, 3G WCDMA
Velocidad 5G	4.67 Gbps DL / 1.25 Gbps UL
Doble Portadora	Soportado (2CC CA)
SIM	2 x Ranura Mini SIM (2FF) con failover
Ethernet	5 x RJ45 10/100/1000 Mbps (1 WAN / 4 LAN)
PoE Output	4 x IEEE 802.3af/at PSE (LAN 1-4)
Potencia PoE	30W por puerto, Máx. 60W acumulado
WiFi	IEEE 802.11b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6) 2.4/5 GHz
Velocidad WiFi	574 Mbps (2.4 GHz) + 1201 Mbps (5 GHz)
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Antena GNSS	1 x 50 ? SMA Female
Serie	1 x RS232 + 1 x RS485 (Terminal Block)
Baud Rate	300 bps a 230,400 bps
Digital I/O	1 x Digital Input + 1 x Digital Output (Relé)
USB	1 x USB 2.0 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, ZeroTier

Seguridad Red	Firewall SPI, ACL, DMZ, Port Mapping
Gestión	Web, CLI, SMS, DeviceHub, MilesightVPN
Alimentación	9 - 48 VDC (Se requiere fuente 48V para PoE)
Consumo	Típico 7.8 W, Máximo 12.5 W (sin PoE)
Material Carcasa	Metal, Color Negro
Protección IP	IP30
Temp. Operativa	-40 °C a +70 °C
Humedad OP	0% a 95% (sin condensación)
Dimensiones	135 x 103 x 45 mm
Peso	423 g