Ficha técnica JM Distech

MS-UR32L-L04EU-P

Marca: MILESIGHT

Descripción

El MS-UR32L-L04EU-P es un router celular industrial de la serie Lite que integra todas las capacidades de conectividad del modelo estándar con la ventaja añadida del soporte PoE, facilitando la alimentación de dispositivos finales como cámaras IP o puntos de acceso. Gracias a su módem 4G LTE de categoría 4, proporciona un acceso ininterrumpido a internet con velocidades de hasta 150 Mbps de descarga, integrando funciones inteligentes como el watchdog de hardware y la detección de fallos en el enlace para maximizar el tiempo de actividad en aplicaciones de ciudades inteligentes y automatización industrial.

Técnicamente, este equipo destaca por su procesador NXP de grado industrial y su sistema operativo MilesightOS basado en Linux, que garantiza una gestión de red segura y avanzada. Su diseño rugerizado con carcasa metálica y protección IP30 le permite operar de manera estable en un rango de temperatura extendido de -40°C a 70°C, mientras que su flexibilidad de alimentación de 9 a 48 VDC y la capacidad de failover automático entre la conexión cableada y la SIM aseguran una comunicación crítica y constante en cualquier entorno industrial.

• Router Industrial 4G Lite con soporte PoE

• Conectividad móvil 4G LTE Cat 4

• 2 Puertos RJ45 10/100Mbps con soporte PoE

• Velocidad 4G: 150 Mbps DL / 50 Mbps UL

• Sistema Operativo MilesightOS basado en Linux

• Failover automático entre Ethernet y SIM

• Procesador NXP de grado industrial

• Memoria RAM 128 MB y Flash de 128 MB

• Rango de voltaje extendido de 9 a 48 VDC

• Watchdog de hardware y LEDs de estado

• Carcasa metálica rugerizada IP30

Especificaciones

Instalación	Carril DIN, pared o superficie plana
CPU	NXP Industrial Grade Processor
RAM	128 MB DDR3
Flash	128 MB
Tecnología Móvil	4G LTE Cat 4, 3G WCDMA
Velocidad Móvil	150 Mbps DL / 50 Mbps UL
Ethernet	2 x 10/100 Mbps (1 x WAN/LAN + 1 x LAN)
PoE	Soportado (Power over Ethernet)
Ranura SIM	1 x Ranura Mini SIM (2FF)
Antena Móvil	1 x Conector SMA hembra
VPN	IPsec, OpenVPN, GRE, L2TP, PPTP, DMVPN, ZeroTier
Protocolos Red	IPv4/IPv6, PPP, PPPoE, SNMP, TCP, UDP, DHCP, RIP, OSPF, BGP
Seguridad	SPI Firewall, Filtro IP/MAC, Prevención DoS
Gestión	Web UI, CLI, SMS, SNMP v1/v2c/v3, TR-069, DeviceHub
Watchdog	Hardware Watchdog integrado
Alimentación	9 - 48 VDC (conector de 2 pines)
Consumo Energía	Típico: 1.8 W; Máximo: 2.2 W
Temperatura Trabajo	-40°C a +70°C
Humedad Trabajo	0% a 95% (sin condensación)
Carcasa	Metálica (Protección IP30)
Dimensiones	108 x 90 x 26 mm
Color	Negro

Contenido

- 1x Router Industrial UR32L
- 1x Adaptador de corriente
- 1x Kit de clip para carril DIN
- 4x Kits de montaje en pared
- 1x Antena celular magnética