Ficha técnica JM Distech

MS-UR32L-L0GEU

Marca: MILESIGHT

Descripción

El MS-UR32L-L04GEU es un router celular industrial de la serie Lite, diseñado para ofrecer una conectividad M2M e IoT altamente rentable sin sacrificar la fiabilidad en entornos exigentes. 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, automatización industrial y videovigilancia.

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 facilita su despliegue en diversas infraestructuras industriales y armarios de control.

• Router Industrial 4G Lite robusto

• Conectividad móvil 4G LTE Cat 4

• 2 Puertos RJ45 10/100Mbps (WAN/LAN + LAN)

• 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)
Ranura SIM	1 x Ranura Mini SIM (2FF)
Antena Móvil	1 x Conector SMA hembra
VPN	IPsec, OpenVPN, GRE, L2TP, PPTP, DMVPN
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
Peso	No especificado en datasheet
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