Ficha técnica JM Distech

MS-UR32-L04EU-G

Marca: MILESIGHT

Descripción

El UR32 es un router celular industrial de alta rentabilidad que integra funciones inteligentes para diversas aplicaciones M2M e IoT. Gracias a su soporte global para operadores 4G LTE, este dispositivo maximiza el tiempo de actividad, siendo ideal para aplicaciones en cámaras IP, cajeros automáticos, aplicaciones públicas y entornos industriales como transformadores o PLCs . Su despliegue simplificado y gestión remota centralizada lo convierten en una solución versátil para garantizar un acceso a internet ininterrumpido en entornos críticos.

Técnicamente, el equipo está potenciado por un procesador industrial NXP ARM Cortex-A7 a 528 MHz con 128 MB de RAM DDR3. Su diseño modular flexible permite conectar diversos activos de campo mediante puertos serie, Ethernet e I/O digitales, además de ofrecer una ranura Micro SD para almacenamiento extendido. Cuenta con una carcasa metálica rugosa con protección IP30, optimizada para montaje en carril DIN o estante, operando en un rango de temperatura industrial de -40°C a +70°C.

• Milesight

• Router Industrial 4G con GPS

• 2 puertos Ethernet RJ45 10/100

• Doble ranura tarjeta SIM 4G/3G (no incluida)

• LTE 4G CAT4

• Puertos I/O y Serie RS232

• Posicionamiento GPS y GLONASS

• Ranura para tarjeta microSD

• Antenas GPS y LTE incluidas

• Instalación en carril DIN, pared o sobremesa

• Alimentación DC 9 a 48V

• LEDs de estado

Especificaciones

Instalación	Escritorio, Pared o Carril DIN
CPU	ARM Cortex-A7, 528 MHz
RAM	128 MB DDR3
Flash	128 MB
Almacenamiento	1 x Micro SD
Red Móvil	4G LTE CAT4 / 3G (WCDMA)
Ranuras SIM	2 (Mini SIM - 2FF)
Puertos Ethernet	2 x 10/100 Mbps (WAN/LAN o 2 LAN)
Aislamiento Ethernet	1.5 kV RMS
Puerto Serie	1 x RS232 (Terminal Block)
Velocidad Serial	300 bps a 230,400 bps
DI/DO	1 x DI + 1 x DO (Aislamiento Galvánico)
GNSS	GPS (NMEA0183, PMTK)
VPN	IPsec, OpenVPN, GRE, L2TP, PPTP, DMVPN
Seguridad Red	Firewall SPI, DMZ, Filtrado IP/Dominio/MAC
Protocolos	IPv4/IPv6, PPP, PPPOE, SNMP, OSPF, RIP
Gestión	Web GUI, CLI, SMS, DeviceHub
Watchdog	Hardware Watchdog integrado
Voltaje de Trabajo	9-48 VDC (Terminal Block de 2 pines)
Protección Energía	Surge Protection y Polaridad Inversa
Consumo	Típico 1.9 W / Máximo 2.4 W
Protección Inmueble	IP30
Temperatura Trabajo	-40°C a +70°C
Dimensiones	108 x 90 x 26 mm
Peso	271 g
Color	Negro

Contenido

- Router Industrial 4G GPS
- Instrucciones de uso
- Alimentador DC 48V
- Antenas LTE y GPS
- Kit Montaje en Rail DIN