



Controlador Modbus RS485 a LoRaWAN / 32 Registros / Alcance 15 km (9.3 mi) / Protocolo D2D / Operación Autónoma

SKU: UC100-915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$1,287.75

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Controlador puente Modbus RS485 a LoRaWAN diseñado para automatización industrial y sistemas de gestión de edificios (BMS). Permite la recolección de datos de hasta 32 registros Modbus RTU y su transmisión a través de redes LoRaWAN con alcance de hasta 15 km (9.3 mi) en entornos rurales. Incorpora protocolo D2D para comunicación directa entre dispositivos sin depender de la infraestructura de red principal. Su capacidad de operación autónoma garantiza continuidad funcional ante desconexiones del gateway o fallas de conectividad. La configuración puede realizarse tanto de forma local como remota, facilitando el despliegue y mantenimiento en instalaciones distribuidas.</p*></div*><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño</h3*><ul style='padding-left: 18px; margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Protocolo: Modbus RTU a LoRaWANRegistros soportados: hasta 32Alcance LoRaWAN: hasta 15 km (9.3 mi) en zonas ruralesProtocolo D2D: comunicación directa entre dispositivosOperación autónoma: sin red disponible</div*><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas / Eléctricas</h3*><ul style='padding-left: 18px; margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Interfaz: RS485Aplicación: automatización industrial y BMS</div*><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h3*><ul style='padding-left: 18px; margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Controlador UC100915M</div*></div*>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conversión directa Modbus RS485 a LoRaWAN sin complejidad de integración
Característica 2	Recolección de datos de hasta 32 registros por dispositivo Modbus
Característica 3	Alcance LoRaWAN hasta 15 km (9.3 mi) en zonas rurales despejadas
Característica 4	Protocolo D2D para comunicación rápida entre dispositivos sin gateway
Característica 5	Operación autónoma continua sin dependencia de red IP local o internet
Característica 6	Configuración local y remota simplificada para despliegues masivos