



Gateway LoRaWAN / 8 Canales / 2000 Nodos / 4G LTE + Ethernet / Alcance 2 km (1.2 mi) Urbano / US915 / PoE

SKU: UG63-L08GL-915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$3,676.89

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;'>Gateway LoRaWAN de 8 canales half-duplex diseñado para despliegues de interior en edificios inteligentes y sistemas de gestión de instalaciones (BMS). Opera en la banda US915 (902-928 MHz) con capacidad para gestionar hasta 2,000 nodos y una sensibilidad de recepción de –140 dBm, permitiendo un alcance urbano de hasta 2 km (1.2 mi). Integra network server embebido para hasta 20 dispositivos (Clases A/C) con soporte MQTT, eliminando la necesidad de un servidor externo en instalaciones de pequeña escala. El backhaul dual ofrece conectividad Ethernet RJ45 o 4G LTE mediante slot para SIM, garantizando flexibilidad en la conectividad a internet. La alimentación versátil a través de PoE 802.3af, USB-C o DC 2.5-12V simplifica la instalación en diversos entornos. Compatible con plataformas de terceros como Milesight IoT Cloud, Datacake, ChirpStack y The Things Network (TTN).</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Gateway 8 canales half-duplex con capacidad para hasta 2,000 nodos LoRaWAN<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Banda de frecuencia US915 (902-928 MHz), compatible con sensores de cualquier marca<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Network server embebido para gestión local de hasta 20 dispositivos (Clases A/C) con integración MQTT<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Backhaul dual: Ethernet RJ45 o 4G LTE con slot para tarjeta SIM<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Alimentación triple: PoE 802.3af, USB-C o DC 2.5-12V<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Sensibilidad de recepción hasta –140 dBm<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Alcance urbano de hasta 2 km (1.2 mi)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Compatible con plataformas: Milesight IoT Cloud, Datacake, ChirpStack, The Things Network (TTN)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Desempeño<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Canales: 8 half-duplex<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Banda: US915 (902-928 MHz)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Sensibilidad: hasta –140 dBm<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Alcance urbano: 2 km (1.2 mi)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Network server embebido: hasta 20 dispositivos (Clases A/C)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Integración: MQTT</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Físicas<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Alimentación: PoE 802.3af, USB-C o DC 2.5-12V<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Conectividad backhaul: Ethernet RJ45, 4G LTE con slot para SIM<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Uso: Interior<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Contenido del Paquete<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Antena LoRa<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Antena 4G LTE<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Adaptador de corriente<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Kit de montaje</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conectividad 4G LTE integrada para despliegue sin cables
Característica 2	Backhaul dual Ethernet y celular para alta disponibilidad
Característica 3	Cobertura LoRaWAN completa eliminando puntos ciegos
Característica 4	Antenas externas optimizadas para mayor alcance y señal
Característica 5	8 canales escalables para hasta 2000 nodos finales
Característica 6	Planes de frecuencia globales para despliegue internacional