



Gateway Industrial LoRaWAN / 5 Puertos 10/100/1000T / 300 Nodos / EU868 US915 AS923 / -45 a 75°C / RS485 Modbus

SKU: LCG-300W Marca: PLANET Categoría: Industrial

\$18,481.77

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El LCG-300W es una puerta de enlace LoRaWAN de grado industrial todo en uno, diseñada para implementaciones IoT y AIoT que demandan conectividad confiable y escalable. Integra la red inalámbrica LoRa con infraestructura IP mediante cinco puertos Gigabit Ethernet, permitiendo que sensores transmitan datos a rangos extremadamente largos con mínimo consumo energético. Su compatibilidad total con el protocolo LoRaWAN facilita la conexión simultánea de hasta 300 nodos finales, mientras que las bandas de frecuencia preconfiguradas agilizan despliegues internacionales sin configuración manual compleja.

Características principales

- Gateway LoRaWAN con capacidad para 300 nodos finales
- Bandas EU868, US915 y AS923 preconfiguradas de fábrica
- 5 puertos 10/100/1000BASE-T para conectividad Gigabit
- 2 DI/DO y puerto RS485 para integración Modbus RTU
- Rango operativo industrial: -45°C a 75°C (-49°F a 167°F)
- Compatibilidad con plataformas de gestión NMS y CloudViewer

Especificaciones técnicas

Conectividad LoRaWAN

Nodos soportados: Hasta 300 nodos finales

Bandas de frecuencia: EU868, US915, AS923 (preconfiguradas)

Protocolo: LoRaWAN completo

Velocidad: Gigabit Ethernet

Interfaces industriales

Digital I/O: 2 DI / 2 DO

Serial: 1 puerto RS485

Protocolo soportado: Modbus RTU

Condiciones ambientales

Temperatura operativa: -45°C a 75°C (-49°F a 167°F)

Diseño: Grado industrial

Gestión y monitoreo

Plataformas compatibles: NMS, CloudViewer

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conectividad LoRaWAN para hasta 300 nodos finales simultáneos
Característica 2	Bandas preconfiguradas EU868, US915 y AS923 para despliegue global
Característica 3	5 puertos Gigabit Ethernet para alta velocidad de red integrada
Característica 4	2 entradas/salidas digitales y puerto RS485 para aplicaciones Modbus
Característica 5	Operación industrial en temperaturas extremas de -45°C a 75°C
Característica 6	Gestión centralizada compatible con NMS y CloudViewer