



Gateway Industrial LoRaWAN / 5 Puertos 10/100/1000T / Banda 902-928 MHz / 2 E/S Digitales / IP30 / -40 a 75 °C

SKU: LCG-300 Marca: PLANET Categoría: Industrial

\$17,190.48

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;*><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;*>El LCG-300 es un gateway LoRaWAN de grado industrial diseñado para conectar redes inalámbricas LoRa a infraestructuras IP con máxima confiabilidad. Compatible totalmente con el protocolo LoRaWAN, permite que sensores y dispositivos IoT transmitan datos a rangos extremadamente largos con consumo energético mínimo. Su capacidad para gestionar hasta 300 nodos finales de forma simultánea lo posiciona como solución escalable para despliegues de AIoT en entornos industriales, agrícolas y de ciudades inteligentes. Incluye bandas de frecuencia estándar preconfiguradas para diferentes países, facilitando implementaciones globales sin complicaciones de regulación local.</p*><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 10px;*>Características Principales</h3*><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.8; padding-left: 20px;*>Doble puerto WAN para redundancia activa y balanceo de carga de tráficoRango de temperatura industrial de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)Potencia de transmisión RF ajustable hasta 27 dBmGestión remota mediante interfaz web, SNMP y plataforma UNI-NMSCarcasa con grado de protección IP30 para entornos industrialesCapacidad para 300 nodos finales conectados simultáneamente2 entradas y salidas digitales para integración con sistemas localesBandas de frecuencia LoRaWAN preconfiguradas por región geográfica</ul*><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 10px;*>Especificaciones Técnicas</h3*><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; margin-top: 20px;*><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Conectividad de Red</h4*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0; font-size: 14px;*>Puertos LAN: 5 x 10/100/1000BASE-T</p*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0; font-size: 14px;*>Puertos WAN: 2 (redundancia y balanceo)</p*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0; font-size: 14px;*>Interfaz LoRa: Banda 902-928 MHz</p*></div*><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Rendimiento RF</h4*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0; font-size: 14px;*>Potencia TX: Ajustable hasta 27 dBm</p*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0; font-size: 14px;*>Capacidad de nodos: Hasta 300 simultáneos</p*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0; font-size: 14px;*>Protocolo: LoRaWAN completo</p*></div*><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Condiciones Ambientales</h4*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0; font-size: 14px;*>Temperatura operación: -40 a 75 °C / -40 a 167 °F</p*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0; font-size: 14px;*>Protección: IP30</p*></div*><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Gestión y Administración</h4*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0; font-size: 14px;*>Interfaces: Web, SNMP</p*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0; font-size: 14px;*>Plataforma: UNI-NMS</p*></div*><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Configuración Regional</h4*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0; font-size: 14px;*>Bandas preconfiguradas: Múltiples regiones</p*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0; font-size: 14px;*>Optimizado para: Despliegues globales de AIoT</p*></div*></div*></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Doble puerto WAN con redundancia y balanceo de carga
Característica 2	Potencia de transmisión ajustable hasta 27 dBm
Característica 3	Gestión centralizada vía web, SNMP y UNI-NMS
Característica 4	Soporta hasta 300 nodos finales simultáneos
Característica 5	Carcasa IP30 para entornos industriales exigentes
Característica 6	Bandas de frecuencia preconfiguradas por región