

Módulo de Monitoreo para Microinversores / Gestión de 5 Dispositivos / RF-LoRa 200 m (656.2 ft) / Wi-Fi en Tiempo Real / BLE 4.2 / USB

SKU: SHINEWELINK Marca: GROWATT Categoría: Microinversores

Garantía: 3 años

$1,103.66

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El módulo de monitoreo para microinversores es un dispositivo de gestión avanzada diseñado para entornos de generación fotovoltaica distribuida. Permite la supervisión centralizada de hasta cinco microinversores simultáneos, eliminando la necesidad de módulos de comunicación individuales por cada unidad. La conectividad dual RF-LoRa y Wi-Fi garantiza la transmisión de datos tanto en campo como hacia plataformas de monitoreo remoto, mientras que la interfaz Bluetooth BLE 4.2 facilita el despliegue inicial y la resolución de incidentes sin intervención en la infraestructura de red. La actualización remota de firmware asegura la continuidad operativa y la adaptación a futuros protocolos de comunicación.

Características Generales
• Capacidad de monitoreo simultáneo: hasta 5 microinversores
• Tecnología de campo: RF-LoRa en bandas 868/915 MHz
• Alcance de comunicación RF-LoRa: 200 m (656.2 ft) en línea de vista
• Conectividad de uplink: Wi-Fi para monitoreo en tiempo real
• Configuración local: Bluetooth BLE 4.2 en banda 2.4 GHz
• Gestión de firmware: actualización remota vía red
• Interfaz física: conector USB para alimentación y datos

Desempeño
Microinversores gestionados: 5 máximo
Tecnología RF-LoRa: 868/915 MHz
Alcance RF-LoRa: 200 m (656.2 ft)
Wi-Fi: monitoreo en tiempo real
Bluetooth: BLE 4.2, banda 2.4 GHz

Físicas / Eléctricas
Factor de forma: diseño compacto
Conector: USB

Funciones de Gestión
Configuración: local vía Bluetooth
Mantenimiento: actualización remota de firmware

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Monitoreo simultáneo de hasta 5 microinversores desde un solo dispositivo**
Característica 2	**Alcance RF-LoRa de 200 m (656.2 ft) en bandas 868/915 MHz para instalaciones distribuidas**
Característica 3	**Configuración local vía Bluetooth BLE 4.2 sin necesidad de conexión a internet**
Característica 4	**Actualización remota de firmware para mantener compatibilidad y seguridad**
Característica 5	**Monitoreo en tiempo real mediante Wi-Fi para supervisión centralizada**
Característica 6	**Conector USB integrado para alimentación y conectividad simplificada**