Ficha técnica JM Distech

MS-SG50-L08GL-868M-45W

Marca: MILESIGHT

Descripción

• Milesight

• Puerta de enlace IoT LoRaWan

• Especial para alimentación por panel solar

• 8 canales half/full-duplex

• Admite la conexión con más de 2000 dispositivos finales

• Alcance de comunicación hasta 2km en entornos urbanizados (15Km con visión directa)

• WiFi y 4G

• Servidor red incorporado

• Frecuencia 868MHz

• Grado de Protección IP67

• GPS

Especificaciones

Antenas	1x Conector antena LoRa externo 1x Antena LTE externa (compartida con GPS) 1x Antena Wi-Fi externa
Canales	8
Dispositivos conectados	2000 dispositivos finales
Banda de Frecuencia	868 MHz
Sensibilidad	140dBm@292bps
Potencia de Salida	27dBm Max.
Protocolo	V1.0 Clase A / Clase B / Clase C y V1.0.2 Clase A / Clase B / Clase C
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n Modo AP (solo configuración del dispositivo)
4G LTE	4G LTE (CAT 1) 1x Slot Nano SIM
Bandas 4G	LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/66 LTE-TDD: B34/38/39/40/41; GSM: B2/3/5/8
Alimentación	1. Energía solar o DC (12~24 VDC) a través del conector M12 2. Baterías de respaldo de 3,6 V y 25000 mAh 3. USB Tipo C 5 V/2A
Duración de la batería	Hasta 4 días sin luz solar
Consumo	0.8W
Temperatura de funcionamiento	-30ºC a 70ºC (Humedad relativa < 95%)
Temperatura de carga	-20ºC a 50ºC
Temperatura de almacenamiento	-40ºC a 85ºC
Grado de Protección	IP67
Dimensiones	46 (Fo) x 157.5 (Al) x 250 (An) mm
Montaje	Pared o Poste
Otros	1x Botón de Reset 1x Puerto de consola Conector Tipo-C
Certificados	CE, FCC

Contenido

- Hub LoRa
- Antena LoRaWAN
- Pack de baterías
- Material de instalación
- Panel solar de 45W
- Soporte para panel solar