IoT / Milesight

MS-UG63-868M

Milesight



Características

- Milesight
- Puerta de enlace IoT LoRaWan
- 8 canales half/full-duplex
- Admite la conexión con más de 2000 dispositivos finales
- Alcance de comunicación hasta 2km en entornos urbanizados
- Ethernet y WiFi
- Servidor red incorporado
- Frecuencia 868MHz
- Uso interior
- Reducido tamaño

Especificaciones

Hardware	CPU: Dual-core 240MHz, 32-bit Xtensa® LX7 Memoria: 8 MB PSRAM Flash: 16 MB Flash
Antenas	1x Antena Lora Externa conector N-Hembra Antena Wi-Fi Interna
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
Ethernet	1x RJ45 10/100Mbps Base-T (IEEE 802.3) Modo Full o Half-Duplex con detección automática Auto MDI/MDIX
Protocolos de Red	HTTP, HTTPS, MQTT, etc.
Tunel VPN	Cliente OpenVPN
Gestión	Web, DeviceHub,Milesight Development Platform
Alimentación	5V puerto Tipo-C, PoE 802.3af, ? 3.3Max.
Temperatura de funcionamiento	-20ºC a 50ºC
Aislamiento ethernet	1.5kV RMS
Grado de Protección	IP30
Dimensiones	? 115 x 21 mm
Montaje	Escritorio, Techo
Certificados	CE, FCC