



Milesight UG63

Gateway LoRaWAN compacto para interior, **diseñado para conectar múltiples sensores y nodos IoT**, entregar conectividad confiable y servir como punto de acceso a redes IoT en edificios, oficinas o instalaciones industriales con redes internas. Ideal para redes privadas o para reforzar cobertura en despliegues existentes.

Características Principales

- 8 canales LoRaWAN con chip SX1302.
- Soporte de backhaul por Ethernet o red celular 4G (según versión).
- Compatible con servidores LoRaWAN estándar (TTN, ChirpStack, etc.).
- Diseño compacto, montaje en escritorio, pared o techo.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle
Canales LoRa	8 (half-duplex)
Capacidad nodos	Hasta ~2000 nodos finales
Potencia TX	Máx. 27 dBm
Sensibilidad	-140 dBm @ 292 bps
Backhaul	Ethernet RJ45 (10/100 Mbps) y opcional 4G LTE / GSM
Alimentación / Consumo	PoE / 5 V DC (USB-C) / consumo < ~3.3 W