



Milesight UC50x

Son controladores IoT de Milesight que permiten **manejar múltiples entradas/salidas analógicas, digitales o seriales**, actuando como nodos centralizados para leer sensores, controlar actuadores y comunicar con redes LoRaWAN o LTE. Están diseñados para permitir integración flexible en sistemas industriales, automatización de procesos, monitoreo remoto y adquisición de datos desde múltiples dispositivos.

Características Principales

- Interfaces para sensores: RS485, SDI-12, entradas analógicas y digitales.
- Comunicación LoRaWAN con modos Clase A y Clase C (según modelo).
- Alimentación mediante batería interna, panel solar u entrada 5-24 VDC.
- Carcasa IP67 con conectores M12 apta para exteriores.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle
Interfaces	RS485/RS232, SDI-12, AI, DI
Comunicación	LoRaWAN
Alimentación	Batería o 5-24 VDC
Temperatura de operación	-20 °C a +60 °C
Protección	IP67
Potencia TX	Hasta 20 dBm
Frecuencias	Según región