



Milesight - EM500-CO2

Sensor LoRaWAN 4-en-1 para **monitoreo de calidad de aire y condiciones ambientales en exteriores o interiores** (control de CO₂, temperatura, humedad y presión). Ideal para agricultura, monitoreo ambiental, ventilación de recintos o detección en zonas remotas; batería de alta capacidad lo hace adecuado para despliegues de largo plazo.

Características Principales

- Monitoreo integrado de CO₂, temperatura, humedad y presión barométrica.
- Transmisión inalámbrica vía LoRaWAN con largo alcance.
- Batería reemplazable de 19 000 mAh con autonomía prolongada.
- Carcasa resistente para entornos exigentes y exteriores.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle
CO ₂ (medición)	400 – 5000 ppm
Comunicación	LoRaWAN
Batería	19 000 mAh (reemplazable)
Protección	IP65 / IP66 (según montaje)
Rango temperatura	-30 °C a +70 °C
Sensibilidad radio	-137 dBm @ 300 bps