



Milesight **EM500-SMTC**

Es un sensor LoRaWAN que mide humedad de suelo, temperatura de suelo y conductividad eléctrica, con transceptor robusto y sonda sellada para instalación enterrada y monitoreo continuo.

Características Principales

- Medición de humedad, temperatura y conductividad del suelo.
- Diseño para intemperie: transceptor IP67 y sonda IP68.
- Configuración por NFC y respaldo de datos con retransmisión.
- Batería de alta capacidad para operación prolongada.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle
Humedad de suelo	0 a 100 %
Temperatura	-40 a 80 °C
Conductividad	0 a 20000 $\mu\text{s}/\text{cm}$
Cable	2 m
Comunicación	LoRaWAN, Clase A
Protección	Transceptor IP67, sonda IP68