



CT310
CT3 0 With 1000A Current Capacity

Medidor de Corriente LoRaWAN / Trifásico hasta 1000 A / Muestreo 3.3 kHz / 3 Canales Simultáneos / Autoalimentado

SKU: CT310915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$7,385.26

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Medidor de corriente trifásico con comunicación LoRaWAN diseñado para monitoreo industrial de alta capacidad. Permite la medición simultánea de hasta tres objetivos mediante transformadores de corriente no invasivos, con muestreo de 3.3 kHz que garantiza precisión en entornos con cargas variables. Su diseño autoalimentado elimina la dependencia de baterías, reduciendo costos de mantenimiento en instalaciones remotas. El dispositivo genera alertas en tiempo real ante condiciones de sobrecorriente o sobretemperatura, facilitando la respuesta proactiva ante fallos eléctricos. Requiere gateway LoRaWAN y plataforma de gestión para operación completa.

Desempeño

- Tecnología: LoRaWAN
- Capacidad de medición: Hasta 1000 A
- Canales: Tres objetivos simultáneos
- Frecuencia de muestreo: 3.3 kHz

Alertas: Sobrecorriente y temperatura en tiempo real

Físicas y Eléctricas

- Alimentación: Autoalimentado, sin baterías
- Instalación: No invasiva, rápida y sencilla

Requisitos del Ecosistema

- Sensor LoRaWAN: Dispositivo de captura de datos
- Gateway LoRaWAN: Receptor con cobertura de 2 km a 15 km
- Plataforma de gestión: Visualización, alertas y administración de flota

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Mide tres circuitos independientes sin interrumpir operación
Característica 2	Muestreo de 3.3 kHz para lecturas de alta precisión
Característica 3	Alertas automáticas por sobrecorriente y sobretemperatura
Característica 4	Instalación no invasiva que reduce tiempo de despliegue
Característica 5	Operación autoalimentada sin mantenimiento de baterías
Característica 6	Comunicación LoRaWAN para cobertura de largo alcance