Ficha técnica JM Distech

MS-CT101-868M

Marca: MILESIGHT

Descripción

• Milesight

• Medidor CT IoT LoRaWan

• Permite medir hasta 100A

• Autoalimentado desde el cable que mide

• Instalación no invasiva

• Cálculo de amperios hora acumulados en tiempo real

• Frecuencia 868MHz

• Alcance de comunicación hasta 15Km con visión directa

• Configuración sencilla a través de NFC y APP smartphone

Especificaciones

Banda de frecuencia	868 MHz
Potencia de Salida	16dBm Max.
Sensibilidad	-137 dBm
Modo	OTAA/ABP Class A
Parámetro de detección	Corriente RMS
Frecuencia de muestreo	3.3kHz
Frecuencia de medida	50~60 Hz
Corriente medida máxima	100 A
Corriente mínima	1 A
Precisión	±1 % (>5Arms), ±3 % (≤ 5Arms)
Resolución	1 mA
Alimentación	Directamente del cable medido om por USB Tipo-C
Temperatura de funcionamiento	-20ºC ~ 70ºC
Grado de protección	IP30
Dimensiones	86.5 × 31 × 37.4 mm Pinza de medida: Φ 16 mm
Instalación	Pinza CT: suspendida en el conductor de prueba Emisor: montaje con brida (en modo integrado)

Contenido

- Controlador de luces IoT
- Conectores
- Accesorios de instalación
- Instrucciones de uso