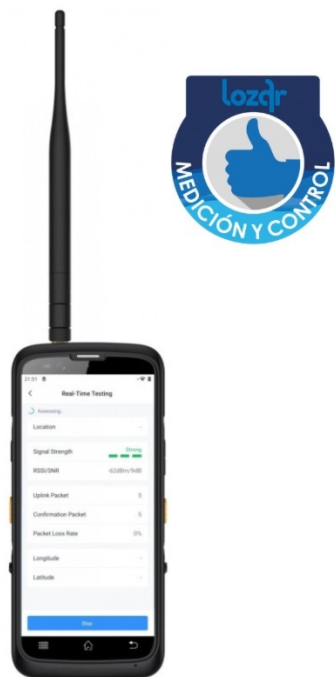




El FT101-868M de Lozar es un medidor portátil de señal diseñado para comprobar la cobertura y calidad de la red LoRaWAN en la banda de 868 MHz, utilizada en Europa para comunicaciones IoT. Permite verificar de forma rápida y fiable la intensidad y estabilidad de la señal en campo, facilitando la instalación, ajuste y mantenimiento de sensores, pasarelas y dispositivos inalámbricos. Su tamaño compacto, autonomía y facilidad de uso lo convierten en una herramienta indispensable para instaladores y técnicos que trabajan con redes de transmisión de datos a larga distancia.

Funcionamiento:

El medidor FT101-868M recibe y analiza la señal LoRaWAN disponible en el entorno, mostrando la potencia recibida y la calidad de comunicación. Con esta información, el usuario puede determinar la ubicación óptima de los dispositivos IoT (sensores, contadores, actuadores, etc.) y de las pasarelas, asegurando un enlace estable y reduciendo pérdidas de transmisión. Gracias a su funcionamiento autónomo y portátil, se convierte en una solución práctica para trabajos de campo y despliegues en entornos rurales, urbanos o industriales.

Características técnicas:

Modelo: FT101-868M. Tipo: Medidor portátil de señal LoRaWAN. Frecuencia de trabajo: 868 MHz (banda europea LoRaWAN). Funciones principales: Medición de intensidad y calidad de señal. Pantalla: Digital con indicadores de cobertura. Alimentación: Batería recargable (USB). Autonomía: Varias horas de uso continuo (según condiciones de trabajo). Carcasa: Plástico técnico resistente, portátil. Dimensiones: Compactas y ligeras para uso en campo. Aplicaciones: Comprobación de cobertura LoRaWAN en instalaciones IoT, despliegue y ajuste de redes inalámbricas, optimización de ubicación de sensores y gateways, mantenimiento de sistemas de telemetría y monitorización remota.

Modelos:

Descripción

Ref.

FT101868M

P.V.P.

consultar

P.V.P. + I.V.A.

consultar