



Probador de cobertura de red LoraWAN

SKU: FT101915M Marca: MILESIGHT Categoría: Equipos de Medición

\$12,233.68

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Pantalla táctil LCD de 5.72' con resolución 1440x720 píxeles <li style='margin-bottom: 5px;'>Procesador octa-core MTK6762 de 2GHz con sistema Android 12.0 <li style='margin-bottom: 5px;'>Módulo LoRaWAN® de un canal SX1262 para prueba de señal <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta todas las bandas de frecuencia LoRaWAN® globales <li style='margin-bottom: 5px;'>Capaz de obtener RSSI, SNR y estadísticas de pérdida de paquetes <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta posicionamiento GNSS (GPS/Glonass/Beidou/Galileo) <li style='margin-bottom: 5px;'>Batería recargable de litio de 4.3V/4300mAh con autonomía de 8 horas <li style='margin-bottom: 5px;'>Carga mediante puerto USB Tipo-C (5V 2A) </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Técnicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Antena: Conector SMA hembra de 500 <li style='margin-bottom: 5px;'>Sensibilidad: -137dBm@125kHz, SF=12 <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia máxima: 19dBm (470MHz) / 16dBm (868MHz) / 22dBm (915MHz) <li style='margin-bottom: 5px;'>Protocolo: LoRaWAN® V1.0.3 <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo de trabajo: OTAA Clase A </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Conectividad</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n (2.4GHz) y IEEE802.11a/n/ac (5GHz) <li style='margin-bottom: 5px;'>Bluetooth: Versión 4.0 (BLE) <li style='margin-bottom: 5px;'>Celular: Bandas LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE TDD: B38/B39/B40/B41, WCDMA: B1/B2/B5/B8, GSM: B2/B3/B5/B8 </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Físicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 178x83x17mm (7x3.26x0.67in) <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 242g (sin antena) <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de operación: -10°C a 50°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de almacenamiento: -20°C a 60°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Humedad relativa: 95% (sin condensación) <li style='margin-bottom: 5px;'>Color: Negro </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Memoria y Almacenamiento</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Memoria RAM: 4GB <li style='margin-bottom: 5px;'>Almacenamiento interno: 64GB <li style='margin-bottom: 5px;'>Memoria externa: Ranura microSD hasta 256GB <li style='margin-bottom: 5px;'>Sensores y Periféricos <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Cámara trasera: 13MP con enfoque automático y flash <li style='margin-bottom: 5px;'>Altavoz: 8Ω/0.8W <li style='margin-bottom: 5px;'>Micrófono: Sensibilidad -42dB, impedancia de salida 2.2kΩ </div> </div> </div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Monitoreo de estado de señal y tasa de pérdida de paquetes <li style='margin-bottom: 5px;'>Verificación de cobertura de diferentes gateways LoRaWAN® <li style='margin-bottom: 5px;'>Optimización de ubicaciones para despliegue de dispositivos de red <li style='margin-bottom: 5px;'>Pruebas de campo en diferentes condiciones ambientales </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Pantalla táctil LCD de 5.72' con alta resolución 1440x720
Característica 2	Procesador octa-core MTK6762 con Android 12.0
Característica 3	Módulo LoRaWAN SX1262 con sensibilidad de -137dBm
Característica 4	Posicionamiento GNSS con cuatro constelaciones satelitales
Característica 5	Batería de 4300mAh con autonomía de 8 horas de operación
Característica 6	Carga rápida USB tipo-C para máxima movilidad de campo