



Tamaño Real

Puente Inalámbrico

Modelo:
MD001
(PINGER)

Bunker Busting 900 MHz

El módulo de radio inalámbrica Sure-Fi es una solución modular de alto rendimiento disponible para las industrias IOT/M2M.

Integre fácilmente la tecnología Bunker Busting en su producto con nuestro módulo de radio inalámbrico Sure-Fi patentado.

✓ CARACTERÍSTICAS

- Interfaz UART simple
- Radio programable y ajustes de salida de potencia
- Confiable para obtener un balance óptimo entre rango y velocidad de datos.
- Módulo Bluetooth integrado
- Recibe señales a través de obstrucciones e interferencia
- Certificado por la FCC (EE. UU.) e IC (Canadá)

🎯 ESPECIFICACIONES

- **VOLTAJE DE OPERACIÓN:**
5 VCD +/- %5
- **POTENCIA DE TRANSMISIÓN:**
1 Watt (30dBm)
- **BANDA DE FRECUENCIAS:**
902 - 928Mhz
- **CANALES:**
72 (Frequency Hopping)
- **SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR:**
-133dBm
- **ENLACE:**
163dB
- **RANGO:**
Hasta 1.6 km por obstrucciones
y más de 80 km con línea de vista
- **ENCRIPCIÓN:**
AES128
- **TEMP. DE OPERACIÓN:**
-40° C a +85° C
- **TEMP. DE ALMACENAMIENTO:**
-55° C to +125° C
- **E/S:**
2 interfaces UART (Radio y módulo Bluetooth)
- **MÓDULO BLUETOOTH**
- Serie Nordic nRF52