

Delock LPWAN 868 MHz Antena macho SMA 4,5 dBi omnidireccional fija con cable de conexión RG-58 C/U 2,5 m para exteriores negro

Descripción

Esta antena de Delock permite el uso de la banda de 868 MHz en interiores y exteriores.

LPWAN

LPWAN (siglas en inglés de Red de Área Amplia de Baja Potencia) son redes de radio que cubren grandes distancias. Se caracterizan por una alta sensibilidad de recepción y un bajo consumo energético.



Número de elemento 12722

EAN: 4043619127221

Pais de origen: China

Paquete: White Box

Detalles técnicos

- Conector: 1 x macho SMA
- Intervalo de frecuencias: 868 MHz
- LoRa, Sigfox, ZigBee, Z-Wave
- Ganancia de la antena: 4,5 dBi
- Impedancia: 50 ohmios
- VSWR: 1,5
- Polarización: vertical
- Anchura del haz horizontal HBW: 360°
- Temperatura de funcionamiento: -50 °C ~ 70 °C
- Placa de montaje: hierro
- Color: negro
- Tipo de cable: coaxial
- Tipo de cable: RG-58 C/U
- Atenuación de cable: 0,73 dB @ 1,0 GHz por metro
- Diámetro del cable: aprox. 4,95 mm
- Radio de curvatura más pequeño: 20,00 mm
- Longitud del cable conectores incluido: aprox. 2,5 m

- Dimensiones (LAXFO): aprox. 210 x 33 mm
- Dimensiones Placa de montaje (LAXANxAL): aprox. 170 x 40 x 20 mm
- Velocidad máxima del viento: 60 m/s

Requisitos del sistema

- Dispositivo con un conector SMA disponible

Contenido del paquete

- Antena
- Placa de fijación

Image



General

| | |
|-----------------------|----|
| Suitable for outdoor: | Si |
|-----------------------|----|

Interface

| | |
|------------|---------------|
| conector : | 1 x macho SMA |
|------------|---------------|

Technical characteristics

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Frequency range: | 868 MHz |
| Antenna gain: | 4.5 dBi |
| Impedanciaios: | 50 Ω |
| Temperatura de funcionamiento: | -50 °C ~ 70 °C |
| Polarisation: | vertikal |
| Power handling: | 100 W |

Physical characteristics

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Weight: | 0.19 kg |
| Cable category: | coaxial |
| Cable type: | RG-58 C/U |
| Cable attenuation: | 0,73 dB @ 1,0 GHz por metro |
| Color del cable: | negro |
| Cable length incl. connector: | 2,5 m |
| Radio de curvatura más pequeño: | 20 mm |
| Dimensions (LxØ): | 210 x 33 mm |
| Velocidad máxima del viento: | 60 m/s |