

Antena externa IP67 para recepção e transmissão de sinais



Principais características

- Frequência de alcance: 824–960 MHz
- Impedância: 50 ohms
- VSWR: ≤ 1.7
- Ganho: 6 dBi
- Radiação: Omni direcional
- Polarização: vertical
- Conector: plugue do tipo N
- Comprimento: 695 mm
- Peso: 280 g
- Temperatura de operação: -40 °C a +60 °C
- Resistente a umidade (grau de proteção waterproof)

Aplicações

- Indústrias
- Agronegócios
- Residenciais
- Controle de aberturas
- Sistema de alarmes

Recomendações para instalação

A antena externa deve ficar o mais próximo possível do gateway (no máximo 5 metros), com cabo RGC58 (ou RG58) 50 Ohms de conexão. Caso tal aproximação não seja possível, recomenda-se utilizar um cabo RGC213 (ou RG213) 50 Ohms.

Mesmo com um cabo RGC213 (ou RG213), quando a distância entre o gateway e a antena for maior que 15 metros, a perda de sinal será muito grande e pode acarretar em diminuição do desempenho de recepção do [ITG 200 LoRa Indoor](#) e do [ITG 200 LoRa Outdoor](#).

As terminações do cabo devem ser do tipo N-Fêmea (conexão com a antena externa) e SMA-Macho (conexão com o gateway ITG).

Para constatar operação em ambientes próximos de para-raios ou estruturas metálicas grandes, o produto foi testado com a adição de um centelhador (modelo SP6-230-BFF) conectado entre a antena e o gateway ITG LoRa Indoor / ITG LoRa Outdoor.

Modelo disponível

Modelo	Frequência central
ANTENA OUTDOOR LORA (dual band)	868 MHz e 915 MHz

Imagem do produto

