

Datasheet

SMA Stub Antenna

868 MHz

Part No: 000200



About the product

This SMA Stub Antenna can send and receive 868 MHz protocols.

- Suitable for all SMA antenna jacks (female)
- Can be used directly on the LOXONE Air Base Extension
- Can be used with LOXONE EnOcean extension.

Electrical Specifications

| | |
|-----------------------|---------------|
| Frequency range | 865...924 MHz |
| Horizontal beamwidth | 360° |
| Vertical beamwidth | 60° |
| Impedance | 50 Ω |
| Gain | 1.5 dBi |
| VSWR | ≤ 2.0 |
| Maximum input power | 5 W |
| Operating temperature | -40°C +80°C |

Connections

| | |
|-----------|-----|
| Connector | SMA |
|-----------|-----|

Weight & Dimensions

| | |
|----------------------------|------|
| Antenna height | 59mm |
| Weight | 8g |
| Product dimensions drawing | |

Product Characteristics

| | |
|---------|-------|
| Colours | Black |
|---------|-------|

Radiation Pattern

| | |
|-------------------|--|
| Radiation pattern | |
|-------------------|--|

Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with the relevant regulations.

Published by

Loxone Electronics GmbH
 Smart Home 1
 4154 Kollerschlag
 Austria
 Tel: +43 7287 7070-0
 loxone.com

Loxone UK Ltd.
 The Forum
 Station Road
 Theale, RG7 4RA
 United Kingdom

Datenblatt

SMA Antenne mit Kippgelenk 868 MHz

Part No: 000200



Über das Produkt

Diese SMA Antenne 868 MHz ist für alle SMA Buchsen (Female) geeignet. Die SMA Stabantenne ermöglicht das Senden und Empfangen von **868 MHz Protokollen**. Zudem ist eine **direkte Befestigung** der Stabantenne an der LOXONE Air Base Extension oder der LOXONE EnOcean Extension möglich.

Elektrische Spezifikationen

| | |
|--------------------------|---------------|
| Übertragungsbereich | 865...924 MHz |
| Horizontale Strahlbreite | 360° |
| Vertikale Strahlbreite | 60° |
| Impedanz | 50 Ω |
| Gewinn | 1,5 dBi |
| VSWR | $\leq 2,0$ |
| Max. Eingangsleistung | 5 W |
| Betriebstemperatur | -40°C +80°C |

Anschlüsse

| | |
|-----------|-----|
| Konnektor | SMA |
|-----------|-----|

Gewicht & Abmessungen

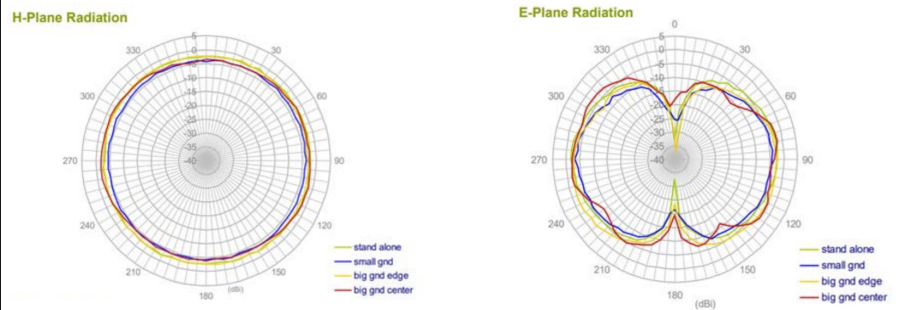
| | |
|---------------------|------|
| Antennenhöhe | 59mm |
| Gewicht | 8g |
| Produktmaßzeichnung | |

Produkteigenschaften

Farbe | Schwarz

Strahlungsmuster

Strahlungsmuster



Die Installation muss von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Vorschriften durchgeführt werden.

Veröffentlicht von

Loxone Electronics GmbH
 Smart Home 1
 4154 Kollerschlag
 Austria
 Tel: +43 7287 7070-0
 loxone.com

Loxone UK Ltd.
 The Forum
 Station Road
 Theale, RG7 4RA
 United Kingdom