

ANT-5G-OSM-04シリーズ

SMA（オス）コネクタ付き4 dBi LTE/5G NRダイポールアンテナ



機能とメリット

- ・世界の5Gバンドに対応
- ・軽量
- ・チルト、スウィーベルに対応
- ・柔軟な設置
- ・TELEC認証取得済み

製品紹介

ANT-5G-OSM-04は、LTEおよび5G NRバンドに対応した、全指向性の軽量でコンパクトなアンテナです。アンテナは4 dBiの利得を提供し、-40～85°Cの温度で動作できるように設計されています。

仕様

Antenna Characteristics

Frequency	615 to 960 MHz 1164 to 1606 MHz 1710 to 2170 MHz 2400 to 2690 MHz 3300 to 3800 MHz 4100 to 4900 MHz 5150 to 5925 MHz
Antenna Type	Omni-directional
Typical Antenna Gain	1.8 dBi @ 615 to 960 MHz 3.6 dBi @ 1164 to 1606 MHz 3.6 dBi @ 1710 to 2170 MHz 2.9 dBi @ 2400 to 2690 MHz 4.8 dBi @ 3300 to 3800 MHz 3.9 dBi @ 4100 to 4900 MHz 3.7 dBi @ 5150 to 5925 MHz
Connector	SMA (male)
Impedance	50 ohms
Polarization	Vertical Linear
HPBW/Horizontal	360°
V.S.W.R.	< 5.5

Physical Characteristics

Weight	21 g (0.05 lb)
Length	176 mm (6.93 in)
Radome Color	Black
Radome Material	Plastic
Installation	Straight mount
IP Rating	IP67

Environmental Limits

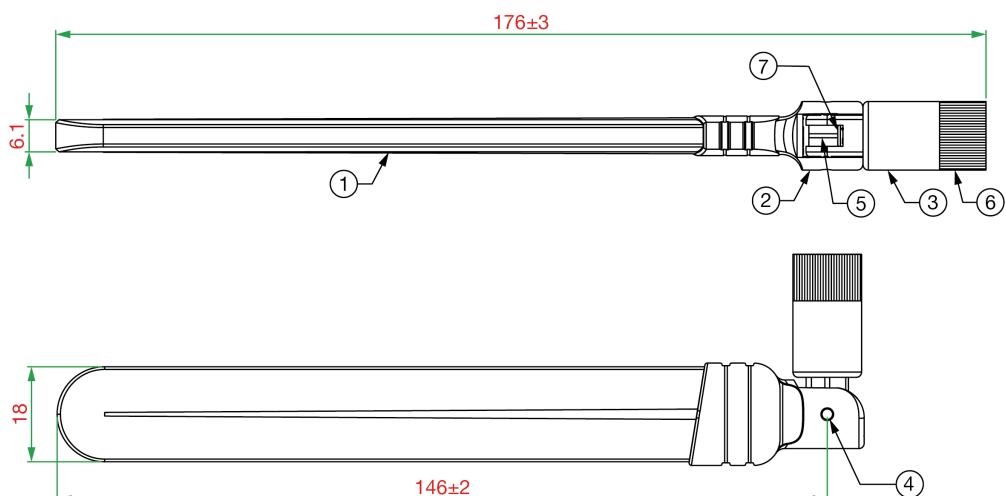
Operating Temperature	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Storage Temperature	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Ambient Relative Humidity	5 to 95% (30°C, non-condensing)

Warranty

Warranty Period	1 year
Details	See www.moxa.com/jp/warranty

寸法

単位: mm



番号	品名
1	アンテナキャップ (ABS)
2	アンテナベース (PC)
3	アンテナベース (PC+PBT)
4	リベット (POM)
5	Ø1.37 mm同軸ケーブル
6	コネクタ (SMAプラグ標準)
7	ホールドラバー

注文情報

Model Name	Frequency	Antenna Type	Antenna Gain	Connector Type
ANT-5G-OSM-04	615 to 960 MHz 1164 to 1606 MHz 1710 to 2170 MHz 2400 to 2690 MHz 3300 to 3800 MHz 4100 to 4900 MHz 5150 to 5925 MHz	Omnidirectional	4 dBi	SMA (male)

© Moxa Inc. All rights reserved. 2025年10月15日更新。

Moxa Inc.の明白な許可を書面で取得しない限り、本書およびその一部の複製や使用はいかなる方法やいかなる場合でも許可されません。製品の仕様は予告なく変更されることがあります。最新の製品情報については当社のWebサイトをご覧ください。