

ANT-5G-ASM-02シリーズ

SMA（オス）コネクタ付き2 dBi LTE/5G NRダイポールアンテナ



機能と特長

- すべてのグローバル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
- SMAコネクタ（オス）対応

製品紹介

ANT-5G-ASM-02シリーズは、LTEと5G NRに適した全方向性の軽量で小型のアンテナです。アンテナは2 dBiの利得を提供し、-40～85°Cの温度で動作するように設計されています。

仕様

Antenna Characteristics

Frequency	617 to 960 MHz 1452 to 1575.412 MHz 1710 to 2690 MHz 3300 to 4200 MHz 4400 to 5000 MHz 5150 to 7150 MHz
Antenna Type	Omni-directional
Typical Antenna Gain	1 dBi @ 617 to 960 MHz (5G NR n28, 71) 2.5 dBi @ 1452 to 1575.412 MHz (5G NR n50, 51, 74, 75, 76) 2.5 dBi @ 1710 to 2690 MHz (5G NR n1, 2, 3, 7, 25, 34, 38, 39, 40, 41, 65, 66, 80, 84, 86) 2.5 dBi @ 3300 to 4200 MHz (5G NR n77, 78) 2.5 dBi @ 4400 to 5000 MHz (5G NR n79) 2.5 dBi @ 5150 to 7150 MHz
Connector	SMA (male)
Impedance	50 ohms
Polarization	Vertical Linear
HPBW/Horizontal	360°
V.S.W.R.	< 3 @ 617 to 960 MHz < 3 @ 1452 to 1575.412 MHz < 3 @ 1710 to 2690 MHz < 3 @ 3300 to 4200 MHz < 3 @ 4400 to 5000 MHz < 3 @ 5150 to 7150 MHz

Physical Characteristics

Weight	30 g (0.07 lb)
Length	205 mm (8.07 in)
Radome Color	Black
Radome Material	Plastic
Installation	Straight mount

Environmental Limits

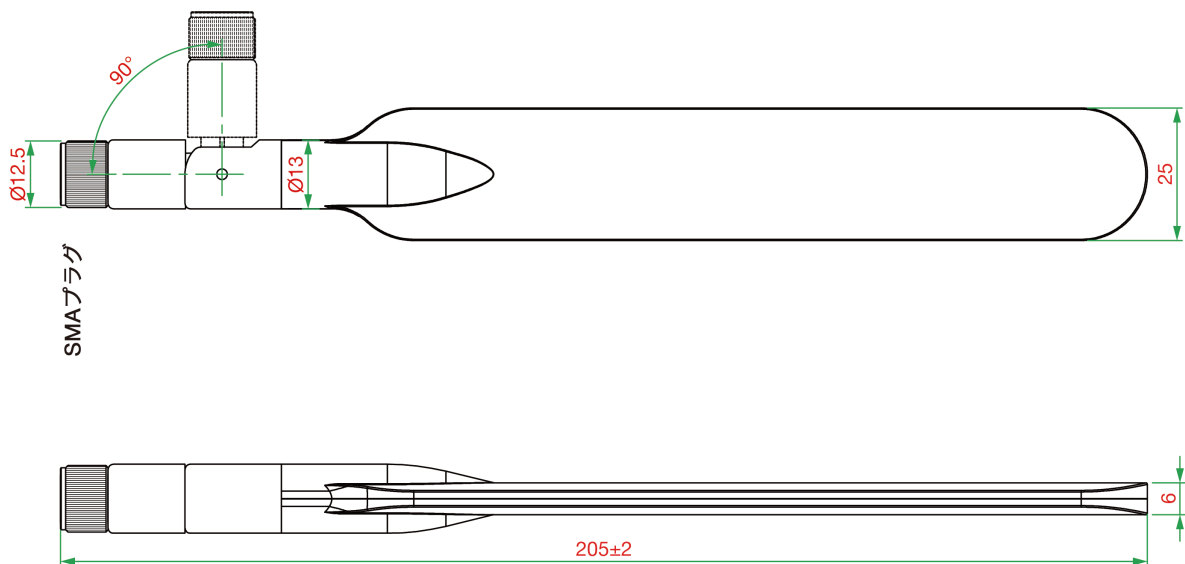
Operating Temperature	-20 to 65°C (-4 to 149°F)
Storage Temperature (package included)	-30 to 70°C (-22 to 158°F)
Ambient Relative Humidity	5 to 95% (30°C, non-condensing)

Warranty

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

寸法

単位：mm



注文情報

Model Name	Frequency	Antenna Type	Antenna Gain	Connector Type
ANT-5G-ASM-02	617 to 960 MHz 1710 to 2690 MHz 1452 to 1575.412 MHz 3300 to 4200 MHz 4400 to 5000 MHz 5150 to 7150 MHz	Omnidirectional	2 dBi	SMA (male)

© Moxa Inc. All rights reserved. 2023年7月24日更新。

Moxa Inc.の明か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。