

ANT-5G-ASM-07シリーズ

GSM/UMTS/LTE/5G NR、7 dBi、全指向性、ラバーダックアンテナ



機能と特長

- 5G NRおよび4G LTEをサポート
- パフォーマンスを向上させる高利得アンテナ
- 軽量でポータブルな導入が可能
- チルト、スイーベル（角度調整、水平回転）に対応
- 柔軟な設置
- SMAコネクタ（オス）対応

製品紹介

ANT-5G-ASM-07シリーズは、全指向性の軽量コンパクトアンテナで、GSM、UMTS、LTE、5G NR周波数帯に適しています。アンテナは7 dBiの利得を提供し、-40~85°Cの温度範囲で動作するように設計されています。

仕様

Antenna Characteristics

Frequency	617 to 960, 1710 to 2170, 2300 to 2690, 3300 to 3800, 4200 to 4700, 5000 to 5925 MHz
Antenna Type	Omni-directional
Typical Antenna Gain	1.29 dBi @ 617 to 698 MHz 2.00 dBi @ 698 to 824 MHz 1.29 dBi @ 824 to 960 MHz 3.77 dBi @ 1710 to 1880 MHz 4.55 dBi @ 1850 to 1990 MHz 5.49 dBi @ 1920 to 2170 MHz 5.21 dBi @ 2300 to 2690 MHz 5.14 dBi @ 3300 to 3800 MHz 6.57 dBi @ 4200 to 4700 MHz 7.72 dBi @ 5000 to 5925 MHz
Connector	SMA (male)
Impedance	50 ohms
Polarization	Linear, Vertical
HPBW/Horizontal	360°
V.S.W.R.	< 7.5 @ 617 to 698 MHz < 4.5 @ 698 to 824 MHz < 4.4 @ 824 to 960 MHz < 1.9 @ 1710 to 1880 MHz < 2.7 @ 1850 to 1990 MHz < 4.1 @ 1920 to 2170 MHz < 2.1 @ 2300 to 2690 MHz < 2.5 @ 3300 to 3800 MHz < 1.9 @ 4200 to 4700 MHz < 2.0 @ 5000 to 5925 MHz

Physical Characteristics

Weight	35.8 g (0.08 lb)
Length	220 mm (8.66 in)
Radome Color	Black
Radome Material	Plastic
Installation	Straight mount

Environmental Limits

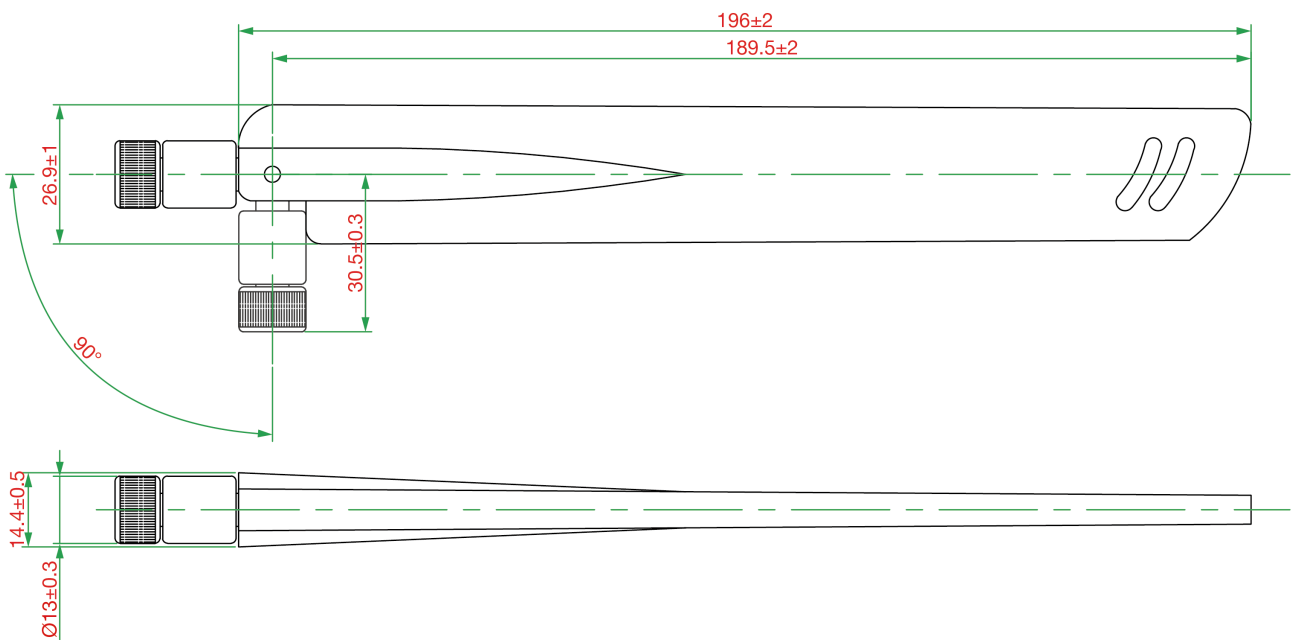
Operating Temperature	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Storage Temperature (package included)	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Ambient Relative Humidity	5 to 95% (30°C, non-condensing)

Warranty

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

寸法

単位：mm



注文情報

Model Name	Frequency	Antenna Type	Antenna Gain	Connector Type
ANT-5G-ASM-07	617 to 960 MHz, 1710 to 2170 MHz, 2300 to 2690 MHz, 3300 to 3800 MHz, 4200 to 4700 MHz, 5000 to 5925 MHz	Omnidirectional	7 dBi	SMA (male)

© Moxa Inc. All rights reserved. 2021年12月3日更新。

Moxa Inc.の明白な許可を written 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。