

MAT-5G-PA-SM-2-06-3m シリーズ

セルラーアプリケーション用2つのSMA（オス）コネクタを備えた無線MIMOパネルアンテナ



機能とメリット

- 全世界のLTEバンドをサポート
- パフォーマンスを向上させる高利得アンテナ
- 2-in-1 LTE組み合わせ設計
- 柔軟な設置
- 3mケーブル
- SMAコネクタ（オス）対応

製品紹介

MAT-5G-PA-SM-2-06-3mシリーズは、2-in-1パネルアンテナで、GSM、UMTS、LTE、5G NRバンドに適しています。アンテナは6 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, 1427 to 1510, 1710 to 2170, 2300 to 2690 MHz
Antenna Type	Panel
Typical Antenna Gain	1.55 dBi @ 617 to 698 MHz (5G NR n71) 4.32 dBi @ 698 to 824 MHz (LTE 700) 5.18 dBi @ 824 to 960 MHz (GSM 850/900) 6.69 dBi @ 1427 to 1510 MHz (5G NR n74, 75, 76) 6.80 dBi @ 1710 to 1880 MHz (DCS) 7.10 dBi @ 1850 to 1990 MHz (PCS) 7.10 dBi @ 1920 to 2170 MHz (UMTS1) 5.41 dBi @ 2300 to 2690 MHz (LTE 2600)
Connector	SMA (male)
Impedance	50 ohms
Polarization	Linear Vertical

Physical Characteristics

Dimensions	135.95 x 135.95 x 47.44 mm (5.35 x 5.35 x 1.87 in)
Radome Color	Black
Radome Material	Plastic
Installation	Screw mount
Cable	SNC200

Cable Length	3 m
IP Rating	IPx9K

Environmental Limits

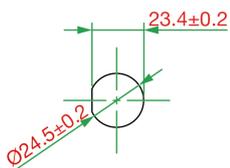
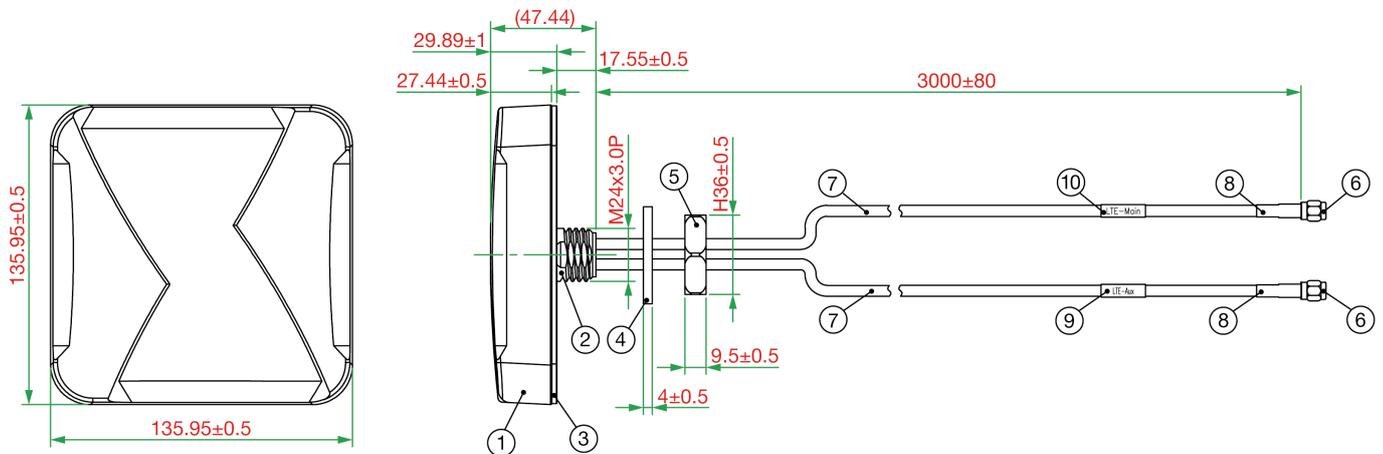
Operating Temperature	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Storage Temperature (package included)	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Ambient Relative Humidity	5 to 95% (30°C, non-condensing)

Warranty

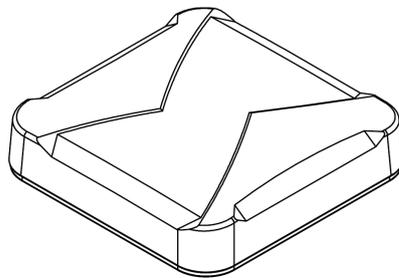
Warranty Period	1 year
Details	See www.moxa.com/jp/warranty

寸法

単位：mm（インチ）



Recommend assembly hole diameter
Recommended installation torque:
50.00 kgf-cm



3D View

No	NAME
1	Top Housing
2	Bottom Base
3	Adhesive
4	Washer
5	Nut
6	SMA Straight Plug Crimp
7	Cable SNC200
8	Heat Shrink Tube
9	LTE-Aux Heat Shrink Tube
10	LTE-Main Heat Shrink Tube

注文情報

Model Name	Frequency	Antenna Type	Antenna Gain	Connector Type
MAT-5G-PA-SM-2-06-3m	617 to 960 MHz, 1427 to 1510 MHz, 1710 to 2170 MHz, 2300 to 2690 MHz	Panel	6 dBi	SMA (male)

© Moxa Inc. All rights reserved. 2023年5月23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。