

MAT-5G-PA-SM-3-06-3m 系列

无线 MIMO 面板天线，带 3 SMA (公头) 接头，适合蜂窝和 GNSS 应用



特点和优势

- 支持所有全球 LTE 频段
- 三合一 LTE+GNSS 组合设计
- 高增益天线，性能更佳
- 安装灵活
- 3 米线缆
- 支持 SMA 接头 (公头)

介绍

MAT-5G-PA-SM-3-06-3m 系列是一款适用于 GSM、UMTS、LTE、5G NR 频段、GPS、GLONASS 和 BDS 系统的三合一面板天线。这款天线支持 6 dBi 增益和 -40 至 85°C 工作温度。

规格

天线特性

频率	蜂窝：617 至 960、1427 至 1510、1710 至 2170、2300 至 2690 MHz GNSS：1561.00、1575.42、1602.00 MHz
天线类型	面板
典型天线增益	蜂窝： 2.64 dBi @ 617 至 698 MHz (5G NR n71) 5.23 dBi @ 698 至 824 MHz (LTE 700) 4.73 dBi @ 824 至 960 MHz (GSM 850/900) 6.66 dBi @ 1427 至 1510 MHz (5G NR n74、75、76) 6.14 dBi @ 1710 至 1880 MHz (DCS) 5.92 dBi @ 1850 至 1990 MHz (PCS) 5.92 dBi @ 1920 至 2170 MHz (UMTS1) 5.54 dBi @ 2300 至 2690 MHz (LTE 2600) GNSS： 1.21 dBi @ 1561.00 MHz (BDS) 1.29 dBi @ 1575.42 MHz (GPS) 1.44 dBi @ 1602.00 MHz (GLONASS) 具有低噪声放大器： 30 dB
接头	SMA (公头)
阻抗	50 Ω
极化	线性 垂直

机械特性

尺寸	135.95 x 135.95 x 47.44 mm (5.35 x 5.35 x 1.87 英寸)
天线罩材质	塑料
天线罩颜色	黑色
安装	螺钉型安装
线缆	SNC200
线缆长度	3 m
IP 等级	IPx9K

环境限值

工作温度	-40 至 85°C (-40 至 185°F)
存储温度 (含包装)	-40 至 85°C (-40 至 185°F)
相对湿度	5 至 95% (30°C , 非冷凝)

保修

保修期限	1 年
详情	请参阅 www.moxa.com.cn/warranty

