三频合路器

公共馈线接 ANT。配线时按端口字母匹配频段，最低频段 750–960 MHz 接 C，中频段接 B，最高频段接 A。

射频性能

参数	数值
通带 B1	750–960 MHz (C)
通带 B2	1800–2200 MHz (B)
通带 B3	2600–2700 MHz (A)
通带插入损耗	≤ 1 dB
带内波动	≤ 0.8 dB
电压驻波比	≤ 1.5
端口相互隔离度	≥ 30 dB

设计额定参数 设计保证

参数	数值
承受功率	30 W
工作温度	−20–+60 °C

机械与接口规格

参数	规格值
射频接口	SMA-F
射频阻抗	50 Ω
表面处理	灰色烤漆
公共端口	ANT
支路端口标记	C, B, A
B1	C
B2	B
B3	A
壳体尺寸	125 × 75 × 31 mm (不含伸出的射频接头。)
安装孔	4 个 M2.5 孔，深 8 mm (119 × 69 mm)

安装与集成

清洁器件表面时，请勿将器件浸入清洗液。 若应用会使器件整体温度超过 125 °C，请在订货前与 LCRF 协商。

文档说明

规格可能随产品更新而修订。设计定版前，请向 LCRF 确认当前文档版本及具体产品要求；最终供货配置以经确认的报价和订单文件为准。