バンドパスフィルタ・1075–1105 MHz

阻止域減衰量 · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1130–3000 MHz). 筐体寸法 140 × 72 × 36 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	1075–1105 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤1.5 dB
通過帯域内リップル [1]	≤1.0 dB
阻止域減衰量 [2]	≥50 dB
阻止域減衰量 [3]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.3:1

[1] 1075–1105 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1130–3000 MHz

設計定格

項目	値
許容電力	20 W (設計値)

機械仕様

項目	値
RF インピーダンス	50 Ω
RF 端子 [1]	SMA-F
表面処理	黒色
筐体寸法 [2]	140 × 72 × 36 mm
最大全高	<45 mm
取付穴 [3]	M3取付ねじ穴4か所
筐体厚さ方向のコネクタ軸位置 [4]	18 mm
筐体側端からコネクタ軸までの距離 [5]	19 mm

[1] 筐体の両端にコネクタを1個ずつ配置

[2] コネクタの突出部を除く

[3] 穴の中心間隔 133.6 × 65.6 mm · 深さ7 mm

[4] 厚さ 36 mm の筐体の中央

[5] 平面図で軸に近い側の筐体長辺から測定

文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。