バンドパスフィルタ・1150–1250 MHz

阻止域減衰量 · ≥50 dB (DC–800 MHz) / ≥50 dB (1500–2500 MHz). 筐体寸法 105 × 31 × 29 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	1150–1250 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤0.5 dB
通過帯域内リップル [1]	≤0.3 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] 1150–1250 MHz
[2] DC–800 MHz
[3] 1500–2500 MHz

設計定格

項目	値
許容電力	50 W (設計値)
動作温度	−10…+50 °C (設計値)

機械仕様

項目	値
RF インピーダンス	50 Ω
RF 端子	SMA-F
表面処理	灰白色塗装
筐体寸法	105 × 31 × 29 mm
取付穴の中心間隔	99 × 25 mm
ねじ付き取付穴	4 × M2.5
ねじ深さ	8 mm
調整ねじの突出寸法	4 mm
本体上面からコネクタ軸までの距離	14.5 mm
本体側辺からコネクタ軸までの距離	15.5 mm

実装と取扱い

RFコネクタは筐体の対向する端面にあります。

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。