バンドパスフィルタ・1150–1300 MHz

阻止域減衰量 · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1400–3000 MHz). 筐体寸法 120 × 62 × 30 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	1150–1300 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤1 dB
阻止域減衰量 [2]	≥50 dB
阻止域減衰量 [3]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 1150–1300 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1400–3000 MHz

設計定格

項目	値
許容電力	50 W (設計値)
動作温度	−20…+60 °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	黒色塗装
コネクタ外装材質	304 ステンレス鋼
筐体寸法	120 × 62 × 30 mm
最大全高	<35 mm
取付穴の中心間隔	114 × 56 mm
ねじ付き取付穴	4 × M3
ねじ深さ	8 mm
筐体底面からRFコネクタ軸までの高さ	15 mm
本体側辺からコネクタ軸までの距離	16.5 mm

筐体の取り付け

RFコネクタは筐体の対向する端面にあります。 清掃時は製品の表面を拭き、洗浄液に浸さないでください。 組立品全体の温度が 125 °C を超える場合は、ご注文前にご相談ください。

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。