バンドパスフィルタ・12000–12900 MHz

阻止域減衰量 · ≥30 dB (DC–6450 MHz) / ≥30 dB (18000–19350 MHz) / ≥50 dB (24000–25800 MHz) / ≥50 dB (36000–38700 MHz). 筐体寸法 37.5 × 16 × 7.5 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	12000–12900 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 dB
阻止域減衰量 [2]	≥30 dB
阻止域減衰量 [3]	≥30 dB
阻止域減衰量 [4]	≥50 dB
阻止域減衰量 [5]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 12000–12900 MHz
[2] DC–6450 MHz
[3] 18000–19350 MHz
[4] 24000–25800 MHz
[5] 36000–38700 MHz

設計定格

項目	値
許容電力	5 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	銀めっき
コネクタ外装材質	304 ステンレス鋼
筐体寸法	37.5 × 16 × 7.5 mm
最大全高	<10 mm
取付穴の中心間隔	27.5 × 11.6 mm

機械仕様

項目	値
取付用貫通穴	4 × Ø2.2 mm
筐体底面からRFコネクタ軸までの高さ	3.25 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。