バンドパスフィルタ・9800–10300 MHz

阻止域減衰量 ≥60 dB (DC–8500 MHz) / ≥60 dB (12000–21000 MHz). 筐体平面寸法 67 × 18 × 10 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	9800–10300 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤1 dB
通過帯域内リップル [1]	≤0.5 dB
阻止域減衰量 [2]	≥60 dB
阻止域減衰量 [3]	≥60 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 9800–10300 MHz
[2] DC–8500 MHz
[3] 12000–21000 MHz

設計定格

項目	値
動作温度	−40…+70 °C (設計値)
許容電力	30 W (設計値)

機械仕様

項目	値
RF インピーダンス	50 Ω
筐体平面寸法	67 × 18 × 10 mm
RF 端子	SMA-F
上部突出高さ	2 mm
表面処理	灰白色焼付塗装
取付穴の中心間隔	62.6 × 14 mm
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	4.5 mm
本体側辺からコネクタ軸までの距離	9 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。