バンドパスフィルタ・9850–11070 MHz

阻止域減衰量・≥40 dB (DC–5000 MHz) / ≥40 dB (16200–22200 MHz). 筐体寸法 58 × 18 × 17 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	9850–11070 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤0.3 dB
通過帯域内リップル [1]	≤0.2 dB
阻止域減衰量 [2]	≥40 dB
阻止域減衰量 [3]	≥40 dB
VSWR [1]	≤1.4:1

[1] 9850–11070 MHz
[2] DC–5000 MHz
[3] 16200–22200 MHz

設計定格

項目	値
許容電力	30 W (設計値)
動作温度	−40…+70 °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-K
表面処理	灰色塗装
コネクタ外装材質	304 ステンレス鋼
筐体寸法	58 × 18 × 17 mm
取付穴の中心間隔	53 × 14 mm
取付用貫通穴	4 × Ø2.8 mm
筐体底面からRFコネクタ軸までの高さ	6.5 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。