バンドパスフィルタ・1450–1550 MHz

阻止域減衰量・≥35 dB (DC–1420 MHz) / ≥35 dB (1580 MHz). 筐体寸法 39.5 × 25 × 13 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	1450–1550 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤2 dB
通過帯域内リップル [1]	≤1 dB
阻止域減衰量 [2]	≥35 dB
阻止域減衰量 [3]	≥35 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 1450–1550 MHz
[2] DC–1420 MHz
[3] 1580 MHz

設計定格

項目	値
許容電力	5 W (設計値)
動作温度	−30…+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	白色
コネクタ材質	ステンレス鋼
筐体材質	Al 6061
品質グレード	産業用
筐体寸法	39.5 × 25 × 13 mm
取付穴の中心間隔	35.5 × 21 mm
取付穴径	Ø2.2 mm
取付穴の位置数	4

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。