バンドパスフィルタ・1500–2250 MHz

表面実装には筐体の平面寸法 15 × 10 mm と最大高さ 5 mm を考慮してください。220 °C のリフローはんだ付けに対応します。

RF 特性

項目	値
通過帯域	1500–2250 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤ 2.5 dB
通過帯域内リップル [1]	≤ 1.1 dB
帯域外減衰量 · DC–1125 MHz	≥ 50 dBc
帯域外減衰量 · 2500–4000 MHz	≥ 45 dBc
VSWR [1]	≤ 1.6

[1] 1500–2250 MHz

設計定格 設計保証

項目	値
許容電力	2 W
動作温度	−40…+70 °C
保存温度	−55…+85 °C

機械仕様

項目	値
RF 端子	表面実装
RF インピーダンス	50 Ω
筐体の平面寸法	15 × 10 mm
側面図の最大外形	≤ 5 mm

実装と取扱い

製品表面を清掃する際は、フィルタを洗浄液に浸さないでください。 220 °Cのリフローはんだ付けに対応します。

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。