バンドパスフィルタ・16–24 MHz

信号周波数を通過帯域 16–24 MHz に照らして確認してください。取り付けには穴中心間隔 37.4 × 9 mm と丸ピン 2 本の直径 Ø0.5 mm を考慮してください。

RF 特性

項目	値
通過帯域	16–24 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤ 2.5 dB
通過帯域内リップル [1]	≤ 1.0 dB
帯域外減衰量 · DC–12 MHz	≥ 50 dBc
帯域外減衰量 · 32–70 MHz	≥ 50 dBc
VSWR [1]	≤ 1.8

[1] 16–24 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	マイクロストリップ用丸ピン、Ø0.5 mm
RF インピーダンス	50 Ω
表面処理	銀めっき
筐体寸法	40.4 × 12 × 8 mm (RFピンの突出部を除く)
取付穴	Ø1.8 mm の貫通穴 4 個 (穴の中心間隔 37.4 × 9 mm · 皿もみ Ø3 mm × 90°)
筐体底面からのRFピン中心高さ	2.5 mm
筐体側縁からピン軸までの距離	6 mm
筐体角部半径	1 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。

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。