ローパスフィルタ・DC–72.5 MHz

阻止域減衰量 ≥75 dB (167–199 MHz). パッケージ寸法 40 × 20 × 20 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	DC–72.5 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤0.6 dB
阻止域減衰量 [2]	≥75 dB
VSWR [1]	≤1.3:1

[1] DC–72.5 MHz

[2] 167–199 MHz

設計定格 設計値

項目	値
動作温度	−40…+70 °C
保存温度	−55…+85 °C
許容電力	20 W

機械仕様

項目	値
RF インピーダンス	50 Ω
パッケージ寸法	40 × 20 × 20 mm (コネクタの突出部を除く)
RF 端子	N-K (筐体の両端にコネクタを1個ずつ配置)
表面処理	銀めっき
取付穴	M2.5取付ねじ穴4か所 (穴の中心間隔 35 × 15 mm · 深さ8 mm · 図示の底面)
側面図の筐体下端からRF軸までの距離	10 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。