ローパスフィルタ・DC–930 MHz

阻止域減衰量 ≥70 dB (1660–2800 MHz). パッケージ寸法 50 × 20 × 12 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	DC–930 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤0.6 dB
通過帯域内リップル [1]	≤0.6 dB
阻止域減衰量 [2]	≥70 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] DC–930 MHz
[2] 1660–2800 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	50 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	50 × 20 × 12 mm (コネクタの突出部を除く)
RF 端子	SMA-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	Ø2.2 mm の貫通穴 4 個 (穴の中心間隔 45 × 15 mm)
側面図の筐体上端からRF軸までの距離	6 mm
平面図に示す筐体下側の縁から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。 ユニット全体の温度が 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。