ローパスフィルタ・DC–700 MHz

阻止域減衰量 ≥75 dBc (1100–3000 MHz). パッケージ寸法 40.4 × 12 × 10 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	DC–700 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤1 dB
通過帯域内リップル [1]	≤1 dB
阻止域減衰量 [2]	≥75 dBc
VSWR [1]	≤1.3:1

[1] DC–700 MHz
[2] 1100–3000 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	10 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 [1]	40.4 × 12 × 10 mm
RF 端子 [2]	SMA-F
表面処理	銀めっき
取付穴 [3]	M2取付ねじ穴4か所

[1] コネクタの突出部を除く
[2] 筐体の両端にコネクタを1個ずつ配置
[3] 穴の中心間隔 37.4 × 9 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。