ローパスフィルタ・DC–2650 MHz

阻止域減衰量 ≥10 dB (2850 MHz) / ≥50 dB (3000–6000 MHz). パッケージ寸法 30 × 12 × 10 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	DC–2650 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤1.5 dB
通過帯域内リップル [1]	≤1 dB
阻止域減衰量 [2]	≥10 dB
阻止域減衰量 [3]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] DC–2650 MHz
[2] 2850 MHz
[3] 3000–6000 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	1 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]	30 × 12 × 10 mm
RF 端子 [2]	SMA-K
表面処理	銀めっき
取付穴 [3]	M2 貫通ねじ穴 4 個

[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 27 × 9 mm

実装と組込み

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、ご注文前に技術窓口へご相談ください。

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。