ローパスフィルタ・DC–270 MHz

RF 端子 SMA-K・50 Ω・パッケージ寸法 30 × 12 × 10 mm

RF 特性

項目	値
通過帯域	DC–270 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤1 dB
阻止域減衰量 [2]	≥65 dB
阻止域減衰量 [3]	≥70 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] DC–270 MHz
[2] 410–550 MHz
[3] 550–1200 MHz

設計定格

項目	値
動作温度	−40…+85 °C (設計保証)
許容電力	2 W

機械仕様

項目	値
パッケージ寸法	30 × 12 × 10 mm (コネクタの突出部を除く)
RF インピーダンス	50 Ω
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
コネクタ材質	ステンレス鋼
筐体材質	H62
取付穴	M2取付ねじ穴4か所 (穴の中心間隔 27 × 9 mm)

実装と取扱い

清掃時は製品の表面を拭き、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。