ハイパスフィルタ · 300–2000 MHz

VSWR ≤1.5:1 (300–2000 MHz). 筐体平面寸法 30 × 12 × 10 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	300–2000 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤1.5 dB
通過帯域内リップル [1]	≤1.5 dB
VSWR [1]	≤1.5:1
帯域外減衰量 [2]	≥50 dBc

[1] 300–2000 MHz
[2] DC–260 MHz

動作条件と電力

項目	値
動作温度	−40…+70 °C
保存温度	−55…+85 °C (設計値)
許容電力	10 W (設計値)

機械仕様

項目	値
RF インピーダンス	50 Ω
筐体平面寸法	30 × 12 × 10 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
筐体材質	H62
コネクタ材質	ステンレス鋼
取付穴	M2 貫通ねじ穴 4 個 (穴の中心間隔 27 × 9 mm)
筐体厚さ方向のコネクタ軸位置	5 mm (厚さ 10 mm の筐体の中央)

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。