ハイパスフィルタ・1100–15000 MHz

低周波の妨害成分を評価する際、DC–960 MHz の阻止帯域における減衰量は 40 dB 以上です。通過帯域の VSWR は最大 1.67 です。

60 × 25 × 12 mm の本体寸法に加えて、SMA コネクタの取り付け空間を確保します。許容電力 5 W と動作温度範囲 −15…+45 °C は設計保証値です。

RF 特性

項目	値
通過帯域	1100–15000 MHz
通過帯域内挿入損失	≤ 1.8 dB
帯域外減衰量	≥ 40 dB (DC–960 MHz)
VSWR	≤ 1.67

電力と温度の定格

項目	値
許容電力	5 W (設計保証)
動作温度	−15…+45 °C (設計保証)

機械・インターフェース仕様

項目	値
RF インピーダンス	50 Ω
RF 端子	SMA-K
本体寸法	60 × 25 × 12 mm (コネクタを除く)
取付穴の中心間隔	55 × 20 mm
取付穴配置	Ø2.8 mm 貫通穴 4 か所
表面仕上げ	黒色焼付塗装
筐体底面からRFコネクタ軸までの高さ	6 mm
本体側辺からコネクタ軸までの距離	12.5 mm

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。