ハイパスフィルタ · 100–500 MHz

阻止域減衰量 ≥70 dBc (DC–10 MHz). RF 端子 N-K · パッケージ寸法 60 × 30 × 30 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	100–500 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤1.0 dB
通過帯域内リップル [1]	≤1.0 dB
阻止域減衰量 [2]	≥70 dBc
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 100–500 MHz
[2] DC–10 MHz

設計定格

項目	値
許容電力	200 W
動作温度	−55…+85 °C
保存温度	−55…+85 °C

機械仕様

項目	値
パッケージ寸法	60 × 30 × 30 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	N-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
取付穴	底面のM2.5ねじ穴4か所 (穴の中心間隔 55 × 25 mm · 深さ 8 mm)
筐体厚さ方向のコネクタ軸位置	15 mm (厚さ 30 mm の筐体の中央)
筐体側端からコネクタ軸までの距離	15 mm
筐体角部半径	2 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。

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。