ローパスフィルタ・DC–400 MHz

阻止域減衰量・≥20 dBc (450–1000 MHz). 筐体寸法 (100 × 30 × 20) ± 0.5 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	DC–400 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤0.5 dB
阻止域減衰量 [2]	≥20 dBc
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] DC–400 MHz
[2] 450–1000 MHz

設計定格 設計値

項目	値
許容電力	100 W
動作温度	−40...+70 °C
保存温度	−55...+85 °C

機械仕様

項目	値
RF インピーダンス	50 Ω
RF 端子	N-F (筐体の両端にコネクタを1個ずつ配置)
表面処理	黒色焼付塗装
品質グレード	産業用
筐体寸法	(100 × 30 × 20) ±0.5 mm (コネクタの突出部を除く)
取付穴	Ø2.8 mm の貫通穴 4 個 (穴の中心間隔 94 × 24 mm)
側面図の筐体下端からRF軸までの距離	10 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。 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。