バンドパスフィルタ・800–1300 MHz

阻止域減衰量 · ≥45 dB (DC–600 MHz) / ≥20 dB (600–700 MHz) / ≥20 dB (1400–1500 MHz) / ≥45 dB (1500–2500 MHz). 筐体寸法 156 × 50 × 40 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	800–1300 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 dB
阻止域減衰量 [2]	≥45 dB
阻止域減衰量 [3]	≥20 dB
阻止域減衰量 [4]	≥20 dB
阻止域減衰量 [5]	≥45 dB
VSWR [1]	≤1.8:1
群遅延偏差 [1]	≤3.5 ns

[1] 800–1300 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 600–700 MHz
[4] 1400–1500 MHz
[5] 1500–2500 MHz

設計定格

項目	値
許容電力	10 W (設計値)
動作温度	−30…+70 °C (設計値)

機械仕様

項目	値
RF インピーダンス	50 Ω
RF 端子	SMA-F
表面処理	灰白色塗装
筐体寸法	156 × 50 × 40 mm
取付穴の中心間隔	150.6 × 44.6 mm
ねじ付き取付穴	4 × M3

機械仕様

項目	値
ねじ深さ	7 mm
突起部を含む全幅	63 mm
筐体底面からRFコネクタ軸までの高さ	19 mm
本体側辺からコネクタ軸までの距離	25 mm

実装と取扱い

RFコネクタは筐体の対向する端面にあります。

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。