バンドパスフィルタ・800–1250 MHz

阻止域減衰量・≥80 dB (DC–600 MHz) / ≥80 dB (1400–1800 MHz). 筐体寸法 257 × 58 × 41 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	800–1250 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤1 dB
阻止域減衰量 [2]	≥80 dB
阻止域減衰量 [3]	≥80 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 800–1250 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 1400–1800 MHz

設計定格

項目	値
許容電力	50 W (設計値)

機械仕様

項目	値
RF インピーダンス	50 Ω
RF 端子 [1]	SMA-K
表面処理	黒色焼付塗装
筐体寸法 [2]	257 × 58 × 41 mm
取付穴 [3]	M3取付ねじ穴4か所
筐体厚さ方向のコネクタ軸位置 [4]	20.5 mm
筐体側端からコネクタ軸までの距離 [5]	29 mm
最大全高	≤46 mm
突起部を含む全幅	≤66 mm
側面図に示す筐体上側2本の線のうち下方の線までの寸法 [6]	38 mm

[1] 筐体の両端にコネクタを1個ずつ配置
[2] コネクタの突出部を除く
[3] 穴の中心間隔 251 × 52 mm・深さ8 mm・平面図に示す面の反対側

[4] 厚さ 41 mm の筐体の中央
[5] 筐体幅 58 mm の中央
[6] 同じ側面図に示す筐体下側の縁から測定

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。