バンドパスフィルタ・1166.45–1186.45 MHz

阻止域減衰量・≥50 dB (DC–1156.45 MHz) / ≥50 dB (1196.45–3000 MHz). 筐体寸法 150 × 82 × 35 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	1166.45–1186.45 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤1.5 dB
阻止域減衰量 [2]	≥50 dB
阻止域減衰量 [3]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 1166.45–1186.45 MHz
[2] DC–1156.45 MHz
[3] 1196.45–3000 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
コネクタ外装材質	304 ステンレス鋼
筐体寸法 [2]	150 × 82 × 35 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]	17.5 mm
筐体側端からコネクタ軸までの距離 [5]	24 mm
調整ねじの突出寸法	<5 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 144 × 76 mm・深さ8 mm
[4] 厚さ 35 mm の筐体の中央
[5] 平面図で軸に近い側の筐体長辺から測定

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。 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。