バンドパスフィルタ・33500–34500 MHz

阻止域減衰量 ≥60 dB (DC–32500 MHz) / ≥60 dB (35500–45000 MHz). 筐体平面寸法 54 × 13 × 6 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	33500–34500 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤3.5 dB
阻止域減衰量 [2]	≥60 dB
阻止域減衰量 [3]	≥60 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 33500–34500 MHz
[2] DC–32500 MHz
[3] 35500–45000 MHz

設計定格

項目	値
動作温度	−40…+70 °C (設計値)
許容電力	10 W (設計値)

機械仕様

項目	値
RF インピーダンス	50 Ω
筐体平面寸法	54 × 13 × 6 mm (コネクタの突出部を除く)
RF 端子	2.92-F (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
コネクタ材質	ステンレス鋼
取付穴	M2 貫通ねじ穴 4 個 (穴の中心間隔 44 × 10 mm)
調整ねじの突出寸法	<2 mm
側面視での RF コネクタ軸のオフセット	3 mm (筐体厚さ 6 mm の中央)
筐体側端からコネクタ軸までの距離	6.5 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。