バンドパスフィルタ・27000–33000 MHz

阻止域減衰量 ≥40 dB (DC–16500 MHz) / ≥40 dB (40500–49500 MHz). 筐体平面寸法 34 × 12 × 7 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	27000–33000 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤2 dB
通過帯域内リップル [1]	≤0.5 dB
阻止域減衰量 [2]	≥40 dB
阻止域減衰量 [3]	≥40 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 27000–33000 MHz
[2] DC–16500 MHz
[3] 40500–49500 MHz

設計定格 設計値

項目	値
動作温度	−40…+70 °C
保存温度	−55…+85 °C
許容電力	5 W

機械仕様

項目	値
RF インピーダンス	50 Ω
筐体平面寸法 [1]	34 × 12 × 7 mm
RF 端子 [2]	2.92-F
表面処理	銀めっき
取付穴 [3]	M1.6 貫通ねじ穴 4 個
側面視での RF コネクタ軸のオフセット [4]	4 mm
品質グレード	産業用

[1] コネクタの突出部を除く
[2] 筐体の両端にコネクタを1個ずつ配置
[3] 穴の中心間隔 28 × 9 mm
[4] 側面図に示す筐体下側の縁から（筐体厚さ 7 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。