バンドパスフィルタ・17000–32000 MHz

阻止域減衰量 ≥35 dBc (DC–13000 MHz) / ≥35 dBc (35000–43000 MHz). 筐体平面寸法 37 × 16 × 8 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	17000–32000 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤2 dB
通過帯域内リップル [1]	≤1 dB
阻止域減衰量 [2]	≥35 dBc
阻止域減衰量 [3]	≥35 dBc
VSWR [1]	≤2:1
群遅延偏差	≤1 ns

[1] 17000–32000 MHz
[2] DC–13000 MHz
[3] 35000–43000 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]	37 × 16 × 8 mm
RF 端子 [2]	2.92-K
表面処理	銀めっき
取付穴 [3]	M1.6 貫通ねじ穴 4 個
筐体厚さ方向のコネクタ軸位置 [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 34 × 13 mm

[4] 厚さ 8 mm の筐体の中央

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。