バンドパスフィルタ・34000–36000 MHz

阻止域減衰量 ≥80 dBc (DC–31000 MHz) / ≥78 dBc (39000–43500 MHz). 筐体平面寸法 46 × 13 × 6 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	34000–36000 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤1.5 dB
通過帯域内リップル [1]	≤0.5 dB
阻止域減衰量 [2]	≥80 dBc
阻止域減衰量 [3]	≥78 dBc
VSWR [1]	≤1.8:1

[1] 34000–36000 MHz
[2] DC–31000 MHz
[3] 39000–43500 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	46 × 13 × 6 mm (コネクタの突出部を除く)
RF 端子	2.92-K (筐体の両端にコネクタを1個ずつ配置)
調整部を含む全幅	<17 mm
表面処理	黒色
品質グレード	産業用
取付穴	M2 貫通ねじ穴 4 個 (穴の中心間隔 40 × 10 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。