バンドパスフィルタ・36500–40500 MHz

阻止域減衰量 ≥60 dBc (DC–36000 MHz) / ≥60 dBc (41500–43500 MHz) / ≥65 dBc (43500–45000 MHz). 筐体平面寸法 43 × 15 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	36500–40500 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤3 dB
通過帯域内リップル [1]	≤2 dB
阻止域減衰量 [2]	≥60 dBc
阻止域減衰量 [3]	≥60 dBc
阻止域減衰量 [4]	≥65 dBc
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 36500–40500 MHz
[2] DC–36000 MHz
[3] 41500–43500 MHz
[4] 43500–45000 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	43 × 15 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)
調整部を含む全高	<9 mm
表面処理	黒色
品質グレード	産業用
取付穴	4 × Ø2.2 mm (穴の中心間隔 36 × 12 mm)
側面図の筐体下端からRF軸までの距離	4 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。