ローパスフィルタ・DC–3300 MHz

阻止域減衰量 ≥20 dBc (3600 MHz) / ≥35 dBc (3700 MHz) / ≥48 dBc (3800 MHz) / ≥62 dBc (3900–6000 MHz) / ≥60 dBc (6000–10500 MHz). パッケージ寸法 50 × 16 × 12 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	DC–3300 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤0.6 dB
通過帯域内リップル [1]	≤0.6 dB
阻止域減衰量 [2]	≥20 dBc
阻止域減衰量 [3]	≥35 dBc
阻止域減衰量 [4]	≥48 dBc
阻止域減衰量 [5]	≥62 dBc
阻止域減衰量 [6]	≥60 dBc
VSWR [1]	≤1.4:1

[1] DC–3300 MHz
[2] 3600 MHz
[3] 3700 MHz
[4] 3800 MHz
[5] 3900–6000 MHz
[6] 6000–10500 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	30 W

機械仕様

項目	値
RF インピーダンス	50 Ω
パッケージ寸法	50 × 16 × 12 mm (コネクタの突出部を除く)
RF 端子	SMA-K (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

機械仕様

項目	値
取付穴	Ø2.2 mm の貫通穴 4 個 (穴の中心間隔 46 × 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。

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。