ローパスフィルタ・DC–1800 MHz

阻止域減衰量 ≥40 dB (1980–2300 MHz). パッケージ寸法 40.4 × 12 × 10 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	DC–1800 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤2 dB
阻止域減衰量 [2]	≥40 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] DC–1800 MHz

[2] 1980–2300 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	1 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 [1]	40.4 × 12 × 10 mm
RF 端子 [2]	SMA-K
表面処理	銀めっき
取付穴 [3]	M2取付ねじ穴4か所

[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 37.4 × 9 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。