ハイパスフィルタ・5–30 MHz

阻止域減衰量・≥50 dBc (DC–3.3 MHz). 筐体寸法 30 × 12 × 10 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	5–30 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤0.5 dB
通過帯域内挿入損失 [2]	≤1 dB
通過帯域内リップル [2]	≤1 dB
阻止域減衰量 [3]	≥50 dBc
VSWR [2]	≤1.5:1

[1] 20–30 MHz
[2] 5–30 MHz
[3] DC–3.3 MHz

設計定格 設計値

項目	値
許容電力	0.5 W
動作温度	−40…+70 °C
保存温度	−55…+85 °C

機械仕様

項目	値
RF インピーダンス	50 Ω
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
品質グレード	産業用
筐体寸法	30 × 12 × 10 mm (コネクタの突出部を除く)
取付穴	M2 貫通ねじ穴 4 個 (穴の中心間隔 27 × 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。 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。