ハイパスフィルタ・2200–4500 MHz

阻止域減衰量 ≥55 dBc (DC–1000 MHz) / ≥30 dBc (1500 MHz). 筐体平面寸法 30 × 12 mm.

RF 特性

項目	値
通過帯域	2200–4500 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤1.0 dB
通過帯域内リップル [1]	≤1.0 dB
阻止域減衰量 [2]	≥55 dBc
阻止域減衰量 [3]	≥30 dBc
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 2200–4500 MHz
[2] DC–1000 MHz
[3] 1500 MHz

設計定格

項目	値
動作温度	−40…+70 °C
保存温度	−50…+80 °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	30 × 12 mm (コネクタの突出部を除く)
表面処理	銀めっき
RF 端子	SMA-MF (筐体の両端にコネクタを1個ずつ配置)
取付穴	M2 貫通ねじ穴 4 個 (穴の中心間隔 27 × 9 mm)
端面視での筐体寸法	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。