バンドパスフィルタ 180–235 MHz

LCBPF-180-235-IL2MAX · 180–235 MHzのバンドパスフィルタです。端子はSMA-K、RFインピーダンスは50 Ωです。

RF 特性

項目	値
通過帯域	180–235 MHz
通過帯域内挿入損失 [1]	≤2.0 dB
通過帯域内リップル [1]	≤1.0 dB
低域側阻止域減衰量 [2]	≥60 dB
高域側阻止域減衰量 [3]	≥60 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 180–235 MHz
[2] DC–135 MHz
[3] 280–800 MHz

設計定格

項目	値
許容電力	2 W
動作温度	−40…+70 °C
保存温度	−55…+85 °C

機械仕様

項目	値
RF 端子	SMA-K
RF インピーダンス	50 Ω
表面処理	銀めっき
筐体寸法	40.4 × 12 × 10 mm
取付穴の中心間隔	37.4 × 9 mm
取付穴	4 × Ø2.2 mm

筐体の取り付け

RFコネクタは筐体の対向する端面にあります。 清掃時は製品の表面を拭き、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。