SMA-K デュプレクサ

通過帯域損失の最大値は L が 0.7 dB、H が 1 dB です。L は 3420–8070 MHz で ≥20 dB 抑圧します。

RF 特性

項目	値
RF 共通ポート	com
通過帯域 L	1710–2690 MHz
通過帯域 H	3420–13370 MHz
通過帯域内挿入損失 L	≤0.7 dB
通過帯域内挿入損失 H	≤1 dB
VSWR L	≤1.8
VSWR H	≤2
帯域外減衰量 L	≥20 dB (3420–8070 MHz)
帯域外減衰量 H	≥50 dB (1710–2690 MHz)

設計定格 設計保証値

項目	値
許容電力	15 W
動作温度	−40–+85 °C

機械仕様

項目	値
RF 端子	SMA-K
RF インピーダンス	50 Ω
コネクタ材質	ステンレス鋼
筐体材質	6061 アルミニウム
筐体寸法	120 × 60 × 10 mm
取付穴	4 × Ø3.2 mm
取付穴中心間距離	110 × 50 mm

取り付けと実装

表面を清掃する際は、製品を洗浄液に浸さないでください。 製品全体が 125 °C を超える用途では、ご注文前に LCRF 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。