SMA-K デュプレクサ

通過帯域損失は L が最大 0.5 dB、H が最大 1.2 dB です。L は 1398–2880 MHz で ≥20 dB の帯域外抑圧を備えます。

RF 特性

項目	値
共通ポート	com
通過帯域 L	699–960 MHz
通過帯域 H	1398–6000 MHz
通過帯域内挿入損失 L	≤0.5 dB
通過帯域内挿入損失 H	≤1.2 dB
VSWR L	≤1.8
VSWR H	≤2
帯域外減衰量 L	≥20 dB (1398–2880 MHz)
帯域外減衰量 H	≥50 dB (699–960 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	140 × 70 × 10 mm
取付穴中心間距離	130 × 60 mm
取付穴	Ø3.2 mm (図示の取付位置は 4 か所)

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。