SMA-F デュプレクサ

通過帯域損失は各経路で最大 2 dB です。LOW の 3300–8500 MHz と HIGH の 0–2750 MHz で、それぞれ ≥80 dB 抑圧します。

RF 特性

項目	値
RF 共通ポート	COM
通過帯域 LOW	0–2750 MHz
通過帯域 HIGH	3300–8500 MHz
通過帯域内挿入損失 LOW	≤2 dB
通過帯域内挿入損失 HIGH	≤2 dB
VSWR	≤1.5
帯域外減衰量 LOW	≥80 dB (3300–8500 MHz)
帯域外減衰量 HIGH	≥80 dB (0–2750 MHz)

設計定格 設計保証値

項目	値
許容電力	15 W
動作温度	−45–+85 °C

機械仕様

項目	値
RF 端子	SMA-F
RF インピーダンス	50 Ω
コネクタ材質	ステンレス鋼
表面処理	黒色
筐体寸法	60 ±0.3 × 50 ±0.3 × 20 ±0.3 mm
取付穴	4 × Ø3.4 mm
取付穴中心間距離	54 × 44 mm
品質等級	産業用グレード

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。