SMA-F ダイプレクサ

帯域外抑圧は P2 の 280–300 MHz と P3 の 130–180 MHz でそれぞれ ≥80 dBc です。

RF 特性

項目	値
共通ポート	ANT
通過帯域 P2	130–180 MHz
通過帯域 P3	280–300 MHz
通過帯域内挿入損失	≤1.0 dB
通過帯域内リップル	≤0.5 dB
VSWR	≤1.3
帯域外減衰量 P2	≥80 dBc (280–300 MHz)
帯域外減衰量 P3	≥80 dBc (130–180 MHz)

設計定格 設計保証値

項目	値
許容電力	40 W
動作温度	−40–+70 °C
保存温度	−50–+80 °C

機械仕様

項目	値
RF 端子	SMA-F
RF インピーダンス	50 Ω
表面仕上げ	銀めっき
品質等級	産業用グレード
筐体寸法	30 × 30 × 13 mm
取付用貫通穴	4 × Ø2.8 mm
取付穴中心間距離	21.5 × 26 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。