トリプレクサ

共通の伝送線は ANT に接続します。配線時はポートの文字を確認し、最低帯域の 750–960 MHz を C、中間帯域を B、最高帯域を A に割り当てます。

RF 特性

項目	値
通過帯域 B1	750–960 MHz (C)
通過帯域 B2	1800–2200 MHz (B)
通過帯域 B3	2600–2700 MHz (A)
通過帯域内挿入損失	≤ 1 dB
通過帯域内リップル	≤ 0.8 dB
VSWR	≤ 1.5
ポート間アイソレーション	≥ 30 dB

設計定格 設計保証値

項目	値
許容電力	30 W
動作温度	−20–+60 °C

機械・インターフェース仕様

項目	値
RF 端子	SMA-F
RF インピーダンス	50 Ω
表面仕上げ	灰色焼付塗装
共通ポート	ANT
分岐ポートの表示	C, B, A
B1	C
B2	B
B3	A
筐体寸法	125 × 75 × 31 mm (RF コネクタの突出部を除きます。)
取付穴	M2.5 穴 4 か所、深さ 8 mm (119 × 69 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。