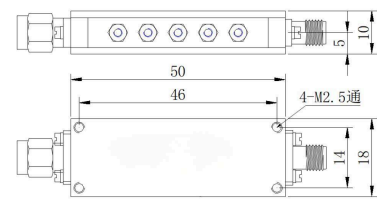


8–18 GHz RFバンドパスフィルタ、抑圧最小50 dB

通過帯域8–18 GHzの挿入損失は最大2 dBです。DC–6500 MHzおよび21000–26000 MHzで50 dB以上の抑圧を規定します。



電気仕様

項目	値	単位	注記
通過帯域周波数	8000–18000	MHz	最小: 8000 MHz. 最大: 18000 MHz.
挿入損失	≤2.0	dB	最大: 2 dB.
通過帯域リップル	≤1.0	dB	最大: 1 dB.
低域阻止帯の抑圧	≥50	dB	DC–6500 MHz 最小: 50 dB.
高域阻止帯の抑圧	≥50	dB	21000–26000 MHz 最小: 50 dB.
通過帯域VSWR	≤2.0	-	最大: 2.

機械・環境仕様

項目	値	単位
RFコネクタ	入力SMAオス／出力SMAメス	-
インピーダンス	50	Ω
筐体材料	H62銅	-
表面処理	銀めっき	-
許容電力	2 (設計保証。)	W
動作温度	–55–+70 (最小: –55 °C. 最大: 70 °C.)	°C
保存温度	–55–+85 (設計保証。 最小: –55 °C. 最大: 85 °C.)	°C

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。