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。

通過帯域VSWRは最大2.0です。銀めっきH62銅筐体にSMAオス入力とSMAメス出力を備え、許容電力2 Wは設計保証です。



電気仕様

項目	値	単位
通過帯域周波数	8000–18000	MHz
挿入損失 [1]	≤2.0	dB
通過帯域リップル [2]	≤1.0	dB
低域阻止帯の抑圧 [3]	≥50	dB
高域阻止帯の抑圧 [4]	≥50	dB
通過帯域VSWR [5]	≤2.0	-

[1] 最大: 2 dB.

[2] 最大: 1 dB.

[3] DC–6500 MHz 最小: 50 dB.

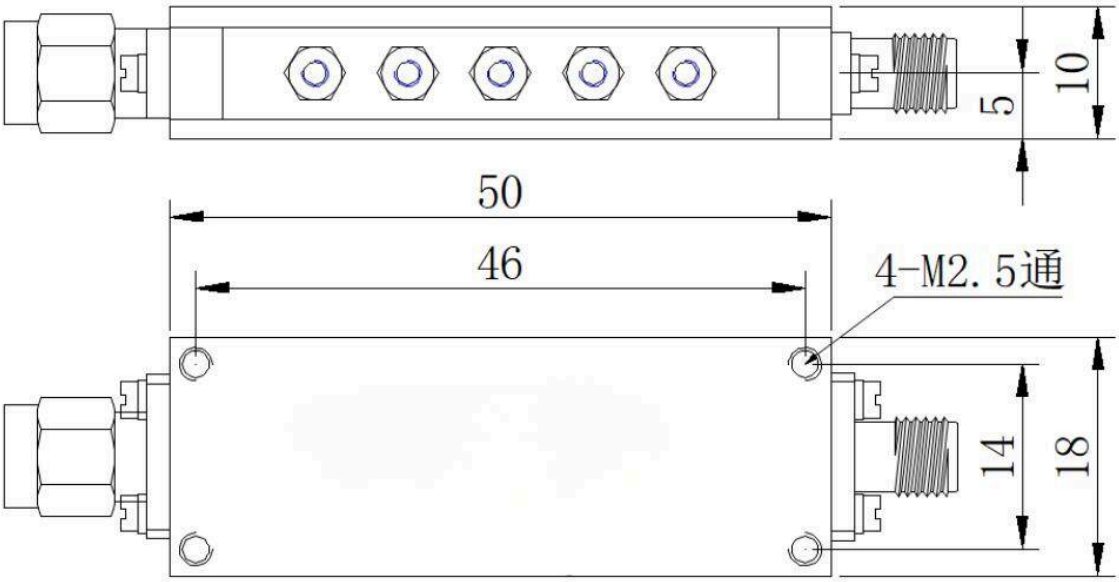
[4] 21000–26000 MHz 最小: 50 dB.

[5] 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

外形寸法図



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。