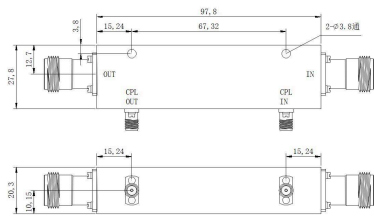


0.9–9 GHz 双方向RFカプラ、結合度標準35 dB

0.9–9 GHzの順方向信号と逆方向信号をサンプリングします。結合度は標準35 dB、挿入損失は最大0.3 dBです。



電気仕様

項目	値	単位	注記
周波数範囲	0.9–9.0	GHz	最小: 0.9 GHz. 最大: 9 GHz.
挿入損失	≤0.3	dB	最大: 0.3 dB.
結合度	33 / 35 / 37	dB	最小: 33 dB. 代表: 35 dB. 最大: 37 dB.
方向性	10 / 15	dB	最小: 10 dB. 代表: 15 dB.
主線路VSWR	≤1.5	-	最大: 1.5.
結合線路VSWR	≤1.4	-	最大: 1.4.

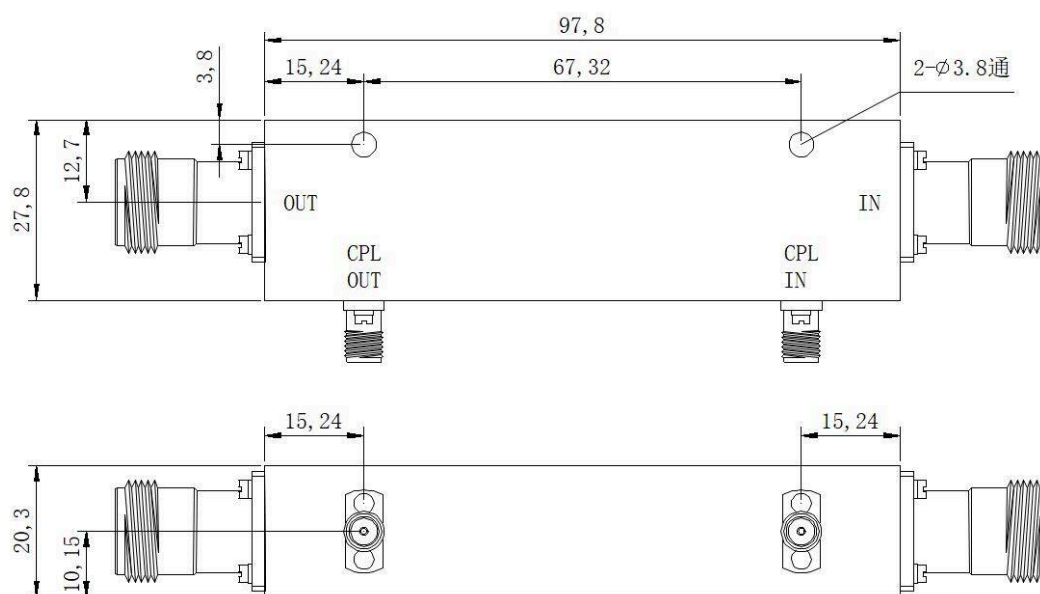
一般仕様

項目	値	単位	注記
主線路コネクタ	N-F / K	-	原本のコネクタ選択肢を保持。納入仕様は未確認。
結合ポートコネクタ	SMA-F / K	-	原本のコネクタ選択肢を保持。納入仕様は未確認。
インピーダンス	50	Ω	-
表面処理	導電性表面処理	-	-
許容電力	250	W	設計保証。
筐体材料	6061アルミニウム	-	-
動作温度	-40–+70	°C	最小: -40 °C. 最大: 70 °C.
保存温度	-55–+85	°C	最小: -55 °C. 最大: 85 °C.

インターフェースと端子

項目	値	単位
入力コネクタ	N-Type	-
出力コネクタ	N-Type	-
結合入力コネクタ	SMA	-
結合出力コネクタ	SMA	-

外形寸法図



寸法の単位はすべて mm [in] です。

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。