100–500 MHz 4分岐RF電力合成器、1000 W

100–500 MHzの4経路を合成し、許容電力の記載値は1000 Wです。挿入損失は標準0.9 dB、位相バランスは≤±3°です。

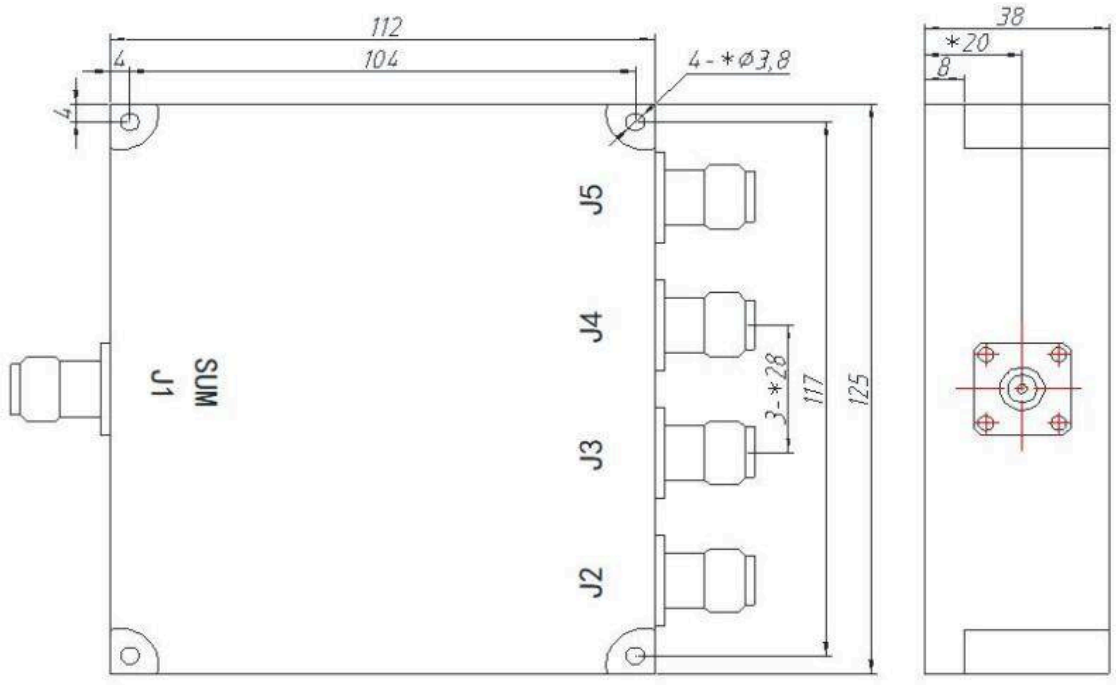
N-K、アイソレーション10 dB、SUM端VSWR≤1.3を規定します。動作温度は−55–+100 °Cで、表面は導電性めっきです。



電気仕様

項目	値	単位
型番	LCPC-100-500-1000-4	-
周波数範囲	100–500 (最小: 100 MHz. 最大: 500 MHz.)	MHz
分岐数	4	-
挿入損失	0.9 (代表: 0.9 dB.)	dB
振幅バランス	≤±0.2 (原本の符号付きバランス表記を保持。)	dB
位相バランス	≤±3 (原本の符号付きバランス表記を保持。)	°
VSWR	≤1.3 (SUM 最大: 1.3.)	-
許容電力	1000	W
アイソレーション	10	dB
コネクタ形式	N-K	-
表面処理	導電性めっき	-
動作温度	−55–+100 (最小: -55 °C. 最大: 100 °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。