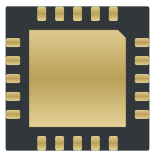
2000–18000 MHz パッケージ型電力分配器 — 1 → 2; IL -1.6 dB (標準値)

LCDIV-2000-18000-2WAY-C · 2000–18000 MHz · パッケージ型電力分配器.



RF 電気特性表の規定値: 挿入損失 -1.6 dB (標準値); アイソレーション -20 dB (標準値). RF 測定条件: TA = +25 °C.

QFN20 4 × 4 mm

RF ポートに外付け DC ブロック・コンデンサが必要です。

T_peak ≤ 260 °C

RFin: 3

RFout1: 9

RFout2: 17

GND: 2, 4, 8, 10, 16, 18

NC: 1, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20

パッケージ外形寸法: 4 × 4 × 0.75 mm.

RF 特性 TA = +25 °C

項目	記号	最小値	代表値	最大値	単位
動作周波数	f	2000	-	18000	MHz
挿入損失	IL	-	-1.6	-	dB
アイソレーション	ISO	-	-20	-	dB
入力 VSWR	-	-	1.3	-	-
出力 VSWR	-	-	1.3	-	-

絶対限界値 限界値であり、通常動作の設定値ではありません。

項目	記号	最小値	代表値	最大値	単位
最大入力電力	-	-	-	30	dBm
保存温度	-	-65	-	150	°C
動作温度	-	-55	-	85	°C

パッケージ外形寸法

項目	値	単位
パッケージ外形寸法	4 × 4 × 0.75	mm

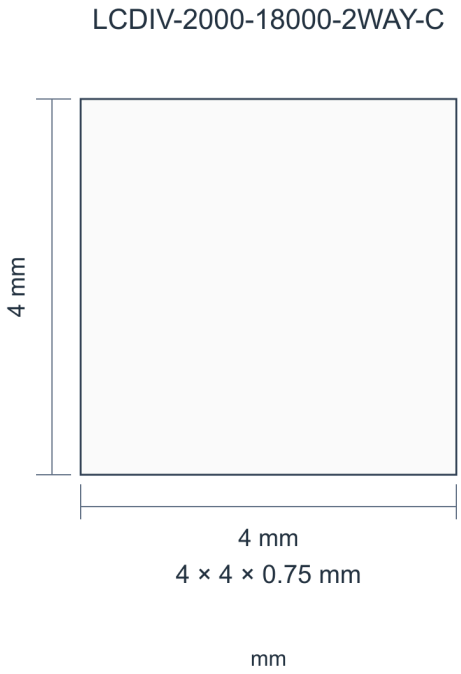
現在の発行記録 · 1.3 · 2026-11-12. 製品説明または編集内容を更新しました。 置き換え対象の改訂版 1.2.

実装上の注意

QFN20 4 × 4 mm RF ポートに外付け DC ブロック・コンデンサが必要です。 T_peak ≤ 260 °C RFin: 3 RFout1: 9 RFout2: 17 GND: 2, 4, 8, 10, 16, 18 NC: 1, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20

外形寸法図

一部の寸法を mm で示した参考図です。取り付けには完全な取付図を参照してください。



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。