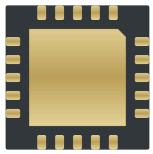
2000–18000 MHz Diviseur de puissance encapsulé — 1 → 2; IL -1.6 dB (typique)

LCDIV-2000-18000-2WAY-C · 2000–18000 MHz · Diviseur de puissance encapsulé.



Valeurs du tableau RF: Perte d’insertion -1.6 dB (typique); Isolation -20 dB (typique). Conditions de mesure RF: TA = +25 °C.

QFN20 4 × 4 mm

Les ports RF nécessitent des condensateurs externes de blocage DC.

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

Dimensions du boîtier: 4 × 4 × 0.75 mm.

Caractéristiques RF

TA = +25 °C

Paramètre	Symbole	Minimum	Typique	Maximum	Unité
Fréquence de fonctionnement	f	2000	-	18000	MHz
Perte d’insertion	IL	-	-1.6	-	dB
Isolation	ISO	-	-20	-	dB
VSWR d’entrée	-	-	1.3	-	-
VSWR de sortie	-	-	1.3	-	-

Valeurs limites

Valeurs limites ; ne constituent pas des consignes de fonctionnement normal.

Paramètre	Symbole	Minimum	Typique	Maximum	Unité
Puissance d’entrée maximale	-	-	-	30	dBm
Température de stockage	-	-65	-	150	°C
Température de fonctionnement	-	-55	-	85	°C

Dimensions du boîtier

Paramètre	Valeur	Unité
Dimensions du boîtier	4 × 4 × 0.75	mm

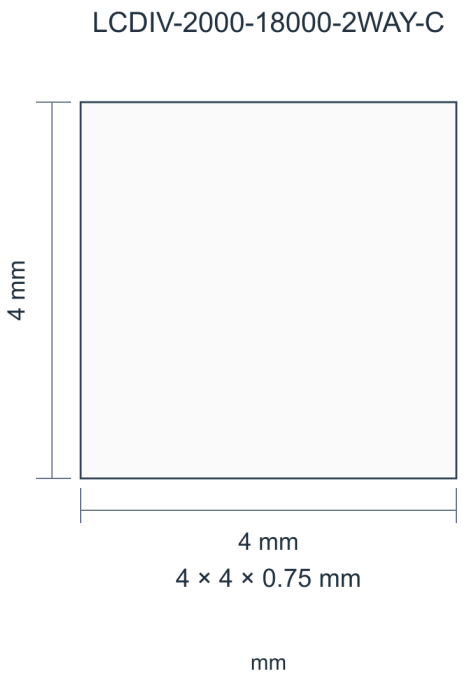
Publication actuelle · 1.3 · 2026-11-12. Mise à jour de la description ou du contenu rédactionnel. Remplace la révision 1.2.

Notes d’intégration

QFN20 4 × 4 mm Les ports RF nécessitent des condensateurs externes de blocage DC. 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

Plan d’encombrement mécanique

Dessin de référence avec certaines cotes en mm. Pour le montage, utilisez le plan d’installation complet.



Avis relatif au document

Les spécifications peuvent être révisées. Avant de figer la conception, confirmez auprès de LCRF la révision en vigueur et les exigences propres au produit. L’offre approuvée et les documents de commande définissent la configuration fournie.