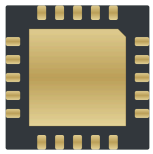
2000–18000 MHz Делитель мощности в корпусе — 1 → 2; IL -1.6 dB (типовое)

LCDIV-2000-18000-2WAY-C · 2000–18000 MHz · Делитель мощности в корпусе.



Параметры таблицы RF: Вносимые потери -1.6 dB (типовое); Развязка -20 dB (типовое). Условия измерения RF: TA = +25 °C.

QFN20 4 × 4 mm

На RF-портах требуются внешние разделительные конденсаторы.

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

Размеры корпуса: 4 × 4 × 0.75 mm.

RF-параметры

TA = +25 °C

Параметр	Обозначение	Минимум	Типовое	Максимум	Единица
Рабочая частота	f	2000	-	18000	MHz
Вносимые потери	IL	-	-1.6	-	dB
Развязка	ISO	-	-20	-	dB
Входной КСВН	-	-	1.3	-	-
Выходной КСВН	-	-	1.3	-	-

Предельные значения

Предельные значения; не являются нормальными рабочими уставками.

Параметр	Обозначение	Минимум	Типовое	Максимум	Единица
Максимальная входная мощность	-	-	-	30	dBm
Температура хранения	-	-65	-	150	°C
Рабочая температура	-	-55	-	85	°C

Размеры корпуса

Параметр	Значение	Единица
Размеры корпуса	4 × 4 × 0.75	mm

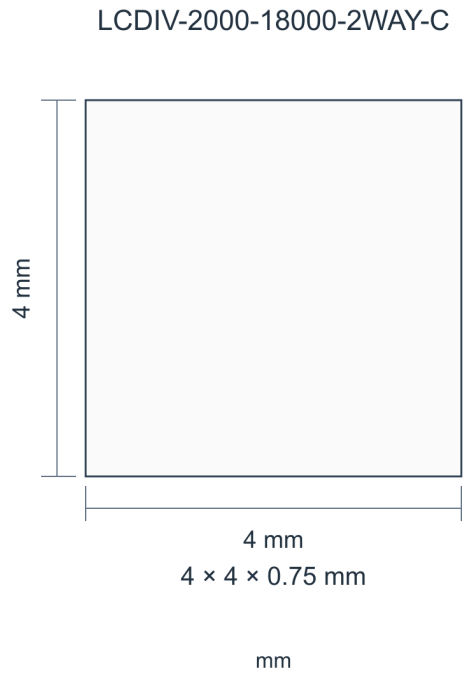
Текущая публикация · 1.3 · 2026-11-12. Обновлены описание изделия или редакционные материалы. Заменяет редакцию 1.2.

Указания по интеграции

QFN20 4 × 4 mm На RF-портах требуются внешние разделительные конденсаторы. 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

Габаритный чертеж

Справочный чертёж с отдельными размерами в мм. Для установки используйте полный монтажный чертёж.



Примечание к документу

Технические характеристики могут пересматриваться. До фиксации проекта подтвердите в LCRF актуальную редакцию документа и требования к конкретному изделию. Поставляемая конфигурация определяется утвержденным предложением и документацией заказа.