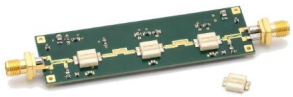
Каталог продукции

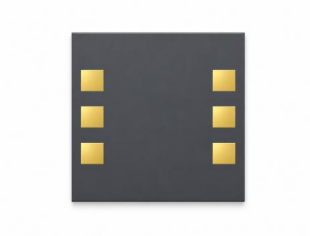
RF-эквалайзеры

RF-эквалайзеры компенсируют частотно-зависимые потери или наклон усиления в RF и СВЧ трактах, включая кабельные линии, усилительные цепочки и испытательные стенды.



Продукция: 4

Редакция: 6 · Дата редакции: 2026-11-11



LCEQ-8000-12000-D

8000–12000 MHz Кристалл наклонного эквалайзера GaAs

Величина коррекции: 2 dB; Вносимые потери @ 8000 MHz: 2.6 dB; Вносимые потери @ 12000 MHz: 0.7 dB. Размеры кристалла: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

Рабочая частота: Минимум: 8000; Максимум: 12000; Значение: 8000–12000; Единица: MHz

Величина коррекции: Значение: 2; Единица: dB

Вносимые потери @ 8000 MHz: Значение: 2.6; Единица: dB

Вносимые потери @ 12000 MHz: Значение: 0.7; Единица: dB

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCEQ-2000-6000-D

2000–6000 MHz Кристалл наклонного эквалайзера GaAs

Величина коррекции: 5.5 dB; Вносимые потери @ 2000 MHz: 0.6 dB; Вносимые потери @ 6000 MHz: 6.1 dB. Размеры кристалла: 0.8 × 0.9 × 0.1 mm.

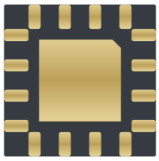
Рабочая частота: Минимум: 2000; Максимум: 6000; Значение: 2000–6000; Единица: MHz

Величина коррекции: Значение: 5.5; Единица: dB

Вносимые потери @ 2000 MHz: Значение: 0.6; Единица: dB

Вносимые потери @ 6000 MHz: Значение: 6.1; Единица: dB

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCEQ-8000-12000-C

8000–12000 MHz RF-эквалайзер в корпусе — ΔIL 2 dB; IL -3.1 → -1.1 dB (типовое)

8000–12000 MHz; Величина выравнивания 2 dB (типовое); Вносимые потери на нижней границе полосы -3.1 dB (типовое) @ 8000 MHz; Вносимые потери на верхней границе полосы -1.1 dB (типовое) @ 12000 MHz.

Рабочая частота: Обозначение: f; Минимум: 8000; Максимум: 12000; Значение: 8000–12000; Единица: MHz

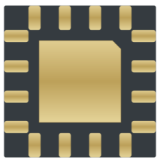
Вносимые потери на нижней границе полосы: Типовое: -3.1; Значение: f = 8000 MHz; Единица: dB

Вносимые потери на верхней границе полосы: Типовое: -1.1; Значение: f = 12000 MHz; Единица: dB

Величина выравнивания: Типовое: 2; Единица: dB

TA = +25 °C

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCEQ-2000-6000-C

2000–6000 MHz RF-эквалайзер в корпусе — ΔIL 5.5 dB; IL -1 → -6.5 dB (типовое)

2000–6000 MHz; Величина выравнивания 5.5 dB (типовое); Вносимые потери на нижней границе полосы -1 dB (типовое) @ 2000 MHz; Вносимые потери на верхней границе полосы -6.5 dB (типовое) @ 6000 MHz.

Рабочая частота: Обозначение: f; Минимум: 2000; Максимум: 6000; Значение: 2000–6000; Единица: MHz

Вносимые потери на нижней границе полосы: Типовое: -1; Значение: f = 2000 MHz; Единица: dB

Вносимые потери на верхней границе полосы: Типовое: -6.5; Значение: f = 6000 MHz; Единица: dB

Величина выравнивания: Типовое: 5.5; Единица: dB

TA = +25 °C

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

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.