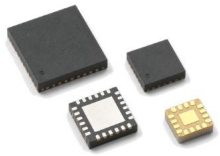
Каталог продукции

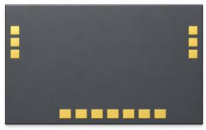
Цифровые RF-аттенюаторы в микросхемах

Цифровые RF-аттенюаторы в микросхемах задают ослабление логическим кодом. Сравниваются полоса, разрядность, шаг, диапазон, вносимые потери, ошибки состояния и шага, фаза, мощность горячего переключения, переход и интерфейс.



Продукция: 4

Редакция: 5 · Дата редакции: 2026-11-11



LCI-ATT-14000-18000-6B-D

14000–18000 MHz Бескорпусной 6-битный цифровой аттенюатор GaAs MMIC

СКО ослабления: 0.3 dB (типовое); Вносимые потери: 4 dB (максимальное); Диапазон ослабления: 0.5 dB (минимальное) / 31.5 dB (максимальное). Размеры кристалла: 2.5 × 1.5 × 0.1 mm.

Рабочая частота: Минимум: 14000; Максимум: 18000; Значение: 14000–18000; Единица: MHz

Вносимые потери: Максимум: 4; Единица: dB

Диапазон ослабления: Минимум: 0.5; Максимум: 31.5; Единица: dB

СКО ослабления: Типовое: 0.3; Единица: dB

TA = +25 °C

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCI-ATT-DC-8000-6B

DC–8000 MHz Бескорпусной 6-битный цифровой аттенюатор GaAs MMIC

СКО ослабления: 0.2 dB (типовое); Вносимые потери: 1.6 dB (типовое); Диапазон ослабления: 0.5 dB (минимальное) / 31.5 dB (максимальное). Размеры кристалла: 1.9 × 1.1 × 0.1 mm.

Рабочая частота: Минимум: 0; Максимум: 8000; Значение: DC–8000; Единица: MHz

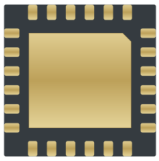
Вносимые потери: Типовое: 1.6; Единица: dB

Диапазон ослабления: Минимум: 0.5; Максимум: 31.5; Единица: dB

СКО ослабления: Типовое: 0.2; Единица: dB

TA = +25 °C

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCI-ATT-100-8000-6B

100–8000 MHz Цифровой ступенчатый аттенюатор в корпусе — 6-bit; 0.5 dB

100–8000 MHz; Диапазон ослабления 0.5–31.5 dB; Точность ослабления 0.2 dB (типовое); Вносимые потери 2 dB (типовое).

Рабочая частота: Обозначение: f; Минимум: 100; Максимум: 8000; Значение: 100–8000; Единица: MHz

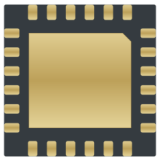
Вносимые потери: Типовое: 2; Единица: dB

Диапазон ослабления: Минимум: 0.5; Максимум: 31.5; Единица: dB

Точность ослабления: Типовое: 0.2; Единица: dB

TA = +25 °C

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCI-ATT-14000-18000-6B-C

14000–18000 MHz Цифровой ступенчатый аттенюатор в корпусе — 6-bit; 0.5 dB

14000–18000 MHz; Диапазон ослабления 0.5–31.5 dB; Точность ослабления 0.3 dB (типовое); Вносимые потери 2 dB (типовое).

Рабочая частота: Обозначение: f; Минимум: 14000; Максимум: 18000; Значение: 14000–18000; Единица: MHz

Вносимые потери: Типовое: 2; Единица: dB

Диапазон ослабления: Минимум: 0.5; Максимум: 31.5; Единица: dB

Точность ослабления: Типовое: 0.3; 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.