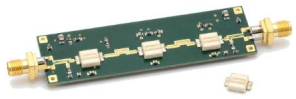
Catálogo de produtos

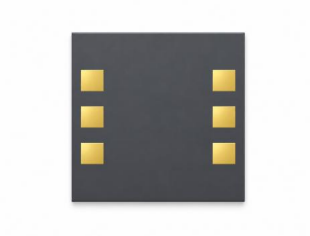
Equalizadores RF

Equalizadores RF compensam perdas dependentes da frequência ou inclinação de ganho em caminhos RF e de micro-ondas, como cabos, cadeias de amplificação e bancadas de teste.



Produtos: 4

Revisão: 6 · Data da revisão: 2026-11-11



LCEQ-8000-12000-D

8000–12000 MHz Die equalizador de inclinação GaAs

Amplitude de equalização: 2 dB; Perda de inserção @ 8000 MHz: 2.6 dB; Perda de inserção @ 12000 MHz: 0.7 dB. Dimensões do die: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 8000; Máximo: 12000; Valor: 8000–12000; Unidade: MHz

Amplitude de equalização: Valor: 2; Unidade: dB

Perda de inserção @ 8000 MHz: Valor: 2.6; Unidade: dB

Perda de inserção @ 12000 MHz: Valor: 0.7; Unidade: dB

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCEQ-2000-6000-D

2000–6000 MHz Die equalizador de inclinação GaAs

Amplitude de equalização: 5.5 dB; Perda de inserção @ 2000 MHz: 0.6 dB; Perda de inserção @ 6000 MHz: 6.1 dB. Dimensões do die: 0.8 × 0.9 × 0.1 mm.

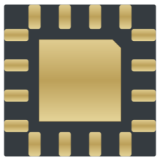
Frequência de operação: Mínimo: 2000; Máximo: 6000; Valor: 2000–6000; Unidade: MHz

Amplitude de equalização: Valor: 5.5; Unidade: dB

Perda de inserção @ 2000 MHz: Valor: 0.6; Unidade: dB

Perda de inserção @ 6000 MHz: Valor: 6.1; Unidade: dB

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCEQ-8000-12000-C

8000–12000 MHz Equalizador RF encapsulado — ΔIL 2 dB; IL -3.1 → -1.1 dB (típico)

8000–12000 MHz; Magnitude de equalização 2 dB (típico); Perda de inserção no limite inferior da faixa -3.1 dB (típico) @ 8000 MHz; Perda de inserção no limite superior da faixa -1.1 dB (típico) @ 12000 MHz.

Frequência de operação: Símbolo: f; Mínimo: 8000; Máximo: 12000; Valor: 8000–12000; Unidade: MHz

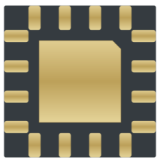
Perda de inserção no limite inferior da faixa: Típico: -3.1; Valor: f = 8000 MHz; Unidade: dB

Perda de inserção no limite superior da faixa: Típico: -1.1; Valor: f = 12000 MHz; Unidade: dB

Magnitude de equalização: Típico: 2; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCEQ-2000-6000-C

2000–6000 MHz Equalizador RF encapsulado — ΔIL 5.5 dB; IL -1 → -6.5 dB (típico)

2000–6000 MHz; Magnitude de equalização 5.5 dB (típico); Perda de inserção no limite inferior da faixa -1 dB (típico) @ 2000 MHz; Perda de inserção no limite superior da faixa -6.5 dB (típico) @ 6000 MHz.

Frequência de operação: Símbolo: f; Mínimo: 2000; Máximo: 6000; Valor: 2000–6000; Unidade: MHz

Perda de inserção no limite inferior da faixa: Típico: -1; Valor: f = 2000 MHz; Unidade: dB

Perda de inserção no limite superior da faixa: Típico: -6.5; Valor: f = 6000 MHz; Unidade: dB

Magnitude de equalização: Típico: 5.5; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto

Aviso do documento

As especificações podem ser revisadas. Antes de concluir o projeto, confirme com a LCRF a revisão vigente e os requisitos específicos do produto. A proposta aprovada e a documentação do pedido definem a configuração fornecida.