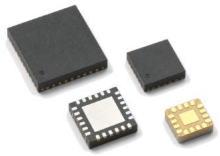
Catálogo de produtos

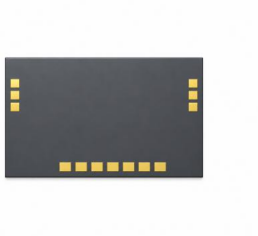
Circuitos integrados atenuadores digitais de RF

Circuitos integrados atenuadores digitais de RF definem perda por código lógico. Compare faixa, bits, passo, alcance, perda de inserção, erros de estado e passo, fase, potência em hot switching, transição, controle e acomodação.



Produtos: 4

Revisão: 5 · Data da revisão: 2026-11-11



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

14000–18000 MHz Die atenuador digital GaAs MMIC de 6 bits

Erro RMS de atenuação: 0.3 dB (típico); Perda de inserção: 4 dB (máximo); Faixa de atenuação: 0.5 dB (mínimo) / 31.5 dB (máximo). Dimensões do die: 2.5 × 1.5 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 14000; Máximo: 18000; Valor: 14000–18000; Unidade: MHz

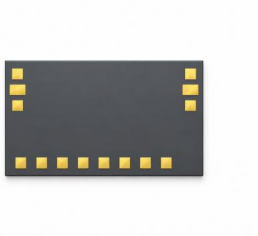
Perda de inserção: Máximo: 4; Unidade: dB

Faixa de atenuação: Mínimo: 0.5; Máximo: 31.5; Unidade: dB

Erro RMS de atenuação: Típico: 0.3; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCI-ATT-DC-8000-6B

DC–8000 MHz Die atenuador digital GaAs MMIC de 6 bits

Erro RMS de atenuação: 0.2 dB (típico); Perda de inserção: 1.6 dB (típico); Faixa de atenuação: 0.5 dB (mínimo) / 31.5 dB (máximo). Dimensões do die: 1.9 × 1.1 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 8000; Valor: DC–8000; Unidade: MHz

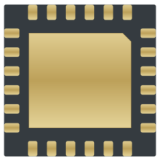
Perda de inserção: Típico: 1.6; Unidade: dB

Faixa de atenuação: Mínimo: 0.5; Máximo: 31.5; Unidade: dB

Erro RMS de atenuação: Típico: 0.2; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCI-ATT-100-8000-6B

100–8000 MHz CI atenuador digital por passos — 6-bit; 0.5 dB

100–8000 MHz; Faixa de atenuação 0.5–31.5 dB; Precisão de atenuação 0.2 dB (típico); Perda de inserção 2 dB (típico).

Frequência de operação: Símbolo: f; Mínimo: 100; Máximo: 8000; Valor: 100–8000; Unidade: MHz

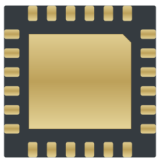
Perda de inserção: Típico: 2; Unidade: dB

Faixa de atenuação: Mínimo: 0.5; Máximo: 31.5; Unidade: dB

Precisão de atenuação: Típico: 0.2; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



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

14000–18000 MHz CI atenuador digital por passos — 6-bit; 0.5 dB

14000–18000 MHz; Faixa de atenuação 0.5–31.5 dB; Precisão de atenuação 0.3 dB (típico); Perda de inserção 2 dB (típico).

Frequência de operação: Símbolo: f; Mínimo: 14000; Máximo: 18000; Valor: 14000–18000; Unidade: MHz

Perda de inserção: Típico: 2; Unidade: dB

Faixa de atenuação: Mínimo: 0.5; Máximo: 31.5; Unidade: dB

Precisão de atenuação: Típico: 0.3; 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.