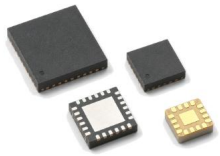
Catálogo de productos

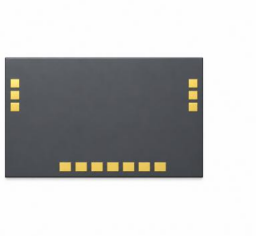
Circuitos integrados atenuadores digitales RF

Los circuitos integrados atenuadores digitales RF fijan pérdidas mediante código lógico. Compare banda, bits, paso, rango, pérdida de inserción, errores de estado y paso, fase, potencia en caliente, transición, control y asentamiento.



Productos: 4

Revisión: 5 · Fecha de revisión: 2026-11-11



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

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

Error RMS de atenuación: 0.3 dB (típico); Pérdida de inserción: 4 dB (máximo); Rango de atenuación: 0.5 dB (mínimo) / 31.5 dB (máximo). Dimensiones del die: 2.5 × 1.5 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 14000; Máximo: 18000; Valor: 14000–18000; Unidad: MHz

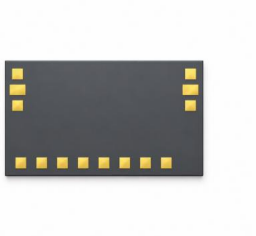
Pérdida de inserción: Máximo: 4; Unidad: dB

Rango de atenuación: Mínimo: 0.5; Máximo: 31.5; Unidad: dB

Error RMS de atenuación: Típico: 0.3; Unidad: dB

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCI-ATT-DC-8000-6B

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

Error RMS de atenuación: 0.2 dB (típico); Pérdida de inserción: 1.6 dB (típico); Rango de atenuación: 0.5 dB (mínimo) / 31.5 dB (máximo). Dimensiones del die: 1.9 × 1.1 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 0; Máximo: 8000; Valor: DC–8000; Unidad: MHz

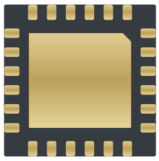
Pérdida de inserción: Típico: 1.6; Unidad: dB

Rango de atenuación: Mínimo: 0.5; Máximo: 31.5; Unidad: dB

Error RMS de atenuación: Típico: 0.2; Unidad: dB

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCI-ATT-100-8000-6B

100–8000 MHz IC atenuador digital por pasos — 6-bit; 0.5 dB

100–8000 MHz; Rango de atenuación 0.5–31.5 dB; Precisión de atenuación 0.2 dB (típico); Pérdida de inserción 2 dB (típico).

Frecuencia de funcionamiento: Símbolo: f; Mínimo: 100; Máximo: 8000; Valor: 100–8000; Unidad: MHz

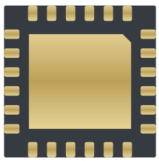
Pérdida de inserción: Típico: 2; Unidad: dB

Rango de atenuación: Mínimo: 0.5; Máximo: 31.5; Unidad: dB

Precisión de atenuación: Típico: 0.2; Unidad: dB

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



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

14000–18000 MHz IC atenuador digital por pasos — 6-bit; 0.5 dB

14000–18000 MHz; Rango de atenuación 0.5–31.5 dB; Precisión de atenuación 0.3 dB (típico); Pérdida de inserción 2 dB (típico).

Frecuencia de funcionamiento: Símbolo: f; Mínimo: 14000; Máximo: 18000; Valor: 14000–18000; Unidad: MHz

Pérdida de inserción: Típico: 2; Unidad: dB

Rango de atenuación: Mínimo: 0.5; Máximo: 31.5; Unidad: dB

Precisión de atenuación: Típico: 0.3; Unidad: dB

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto

Aviso del documento

Las especificaciones pueden revisarse. Antes de cerrar el diseño, confirme con LCRF la revisión vigente y los requisitos específicos del producto. La oferta aprobada y la documentación del pedido definen la configuración suministrada.