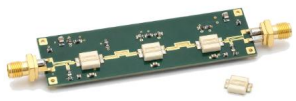
Catálogo de productos

Ecualizadores RF

Los ecualizadores RF compensan pérdidas dependientes de la frecuencia o inclinación de ganancia en rutas RF y de microondas, como cables, cadenas de amplificación y bancos de prueba.



Productos: 4

Revisión: 6 · Fecha de revisión: 2026-11-11



LCEQ-8000-12000-D

8000–12000 MHz Chip ecualizador de pendiente GaAs

Magnitud de ecualización: 2 dB; Pérdida de inserción @ 8000 MHz: 2.6 dB; Pérdida de inserción @ 12000 MHz: 0.7 dB. Dimensiones del die: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 8000; Máximo: 12000; Valor: 8000–12000; Unidad: MHz

Magnitud de ecualización: Valor: 2; Unidad: dB

Pérdida de inserción @ 8000 MHz: Valor: 2.6; Unidad: dB

Pérdida de inserción @ 12000 MHz: Valor: 0.7; Unidad: dB

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCEQ-2000-6000-D

2000–6000 MHz Chip ecualizador de pendiente GaAs

Magnitud de ecualización: 5.5 dB; Pérdida de inserción @ 2000 MHz: 0.6 dB; Pérdida de inserción @ 6000 MHz: 6.1 dB. Dimensiones del die: 0.8 × 0.9 × 0.1 mm.

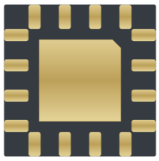
Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 2000; Máximo: 6000; Valor: 2000–6000; Unidad: MHz

Magnitud de ecualización: Valor: 5.5; Unidad: dB

Pérdida de inserción @ 2000 MHz: Valor: 0.6; Unidad: dB

Pérdida de inserción @ 6000 MHz: Valor: 6.1; Unidad: dB

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCEQ-8000-12000-C

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

8000–12000 MHz; Magnitud de ecualización 2 dB (típico); Pérdida de inserción en el extremo inferior de banda -3.1 dB (típico) @ 8000 MHz; Pérdida de inserción en el extremo superior de banda -1.1 dB (típico) @ 12000 MHz.

Frecuencia de funcionamiento: Símbolo: f; Mínimo: 8000; Máximo: 12000; Valor: 8000–12000; Unidad: MHz

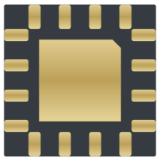
Pérdida de inserción en el extremo inferior de banda: Típico: -3.1; Valor: f = 8000 MHz; Unidad: dB

Pérdida de inserción en el extremo superior de banda: Típico: -1.1; Valor: f = 12000 MHz; Unidad: dB

Magnitud de ecualización: Típico: 2; Unidad: dB

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCEQ-2000-6000-C

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

2000–6000 MHz; Magnitud de ecualización 5.5 dB (típico); Pérdida de inserción en el extremo inferior de banda -1 dB (típico) @ 2000 MHz; Pérdida de inserción en el extremo superior de banda -6.5 dB (típico) @ 6000 MHz.

Frecuencia de funcionamiento: Símbolo: f; Mínimo: 2000; Máximo: 6000; Valor: 2000–6000; Unidad: MHz

Pérdida de inserción en el extremo inferior de banda: Típico: -1; Valor: f = 2000 MHz; Unidad: dB

Pérdida de inserción en el extremo superior de banda: Típico: -6.5; Valor: f = 6000 MHz; Unidad: dB

Magnitud de ecualización: Típico: 5.5; 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.