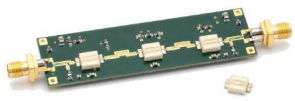
Catalogo prodotti

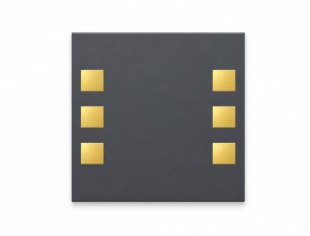
# Equalizzatori RF

Gli equalizzatori RF compensano perdite dipendenti dalla frequenza o pendenze di guadagno nei percorsi RF e microonde, inclusi cavi, catene di amplificazione e fixture di prova.



Prodotti: 4

Revisione: 6 · Data revisione: 2026-11-11



## LCEQ-8000-12000-D

### 8000–12000 MHz Die equalizzatore di pendenza GaAs

Entità di equalizzazione: 2 dB; Perdita di inserzione @ 8000 MHz: 2.6 dB; Perdita di inserzione @ 12000 MHz: 0.7 dB. Dimensioni del die: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

**Frequenza operativa:** Minimo: 8000; Massimo: 12000; Valore: 8000–12000; Unità: MHz

**Entità di equalizzazione:** Valore: 2; Unità: dB

**Perdita di inserzione @ 8000 MHz:** Valore: 2.6; Unità: dB

**Perdita di inserzione @ 12000 MHz:** Valore: 0.7; Unità: dB

Dettagli del prodotto  Scheda tecnica del prodotto



## LCEQ-2000-6000-D

### 2000–6000 MHz Die equalizzatore di pendenza GaAs

Entità di equalizzazione: 5.5 dB; Perdita di inserzione @ 2000 MHz: 0.6 dB; Perdita di inserzione @ 6000 MHz: 6.1 dB. Dimensioni del die: 0.8 × 0.9 × 0.1 mm.

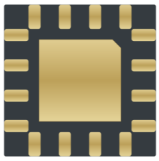
**Frequenza operativa:** Minimo: 2000; Massimo: 6000; Valore: 2000–6000; Unità: MHz

**Entità di equalizzazione:** Valore: 5.5; Unità: dB

**Perdita di inserzione @ 2000 MHz:** Valore: 0.6; Unità: dB

**Perdita di inserzione @ 6000 MHz:** Valore: 6.1; Unità: dB

Dettagli del prodotto  Scheda tecnica del prodotto



## LCEQ-8000-12000-C

### 8000–12000 MHz Equalizzatore RF in contenitore — ΔIL 2 dB; IL -3.1 → -1.1 dB (tipico)

8000–12000 MHz; Entità dell'equalizzazione 2 dB (tipico); Perdita di inserzione al limite inferiore di banda -3.1 dB (tipico) @ 8000 MHz; Perdita di inserzione al limite superiore di banda -1.1 dB (tipico) @ 12000 MHz.

**Frequenza operativa:** Simbolo: f; Minimo: 8000; Massimo: 12000; Valore: 8000–12000; Unità: MHz

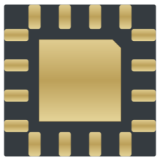
**Perdita di inserzione al limite inferiore di banda:** Tipico: -3.1; Valore: f = 8000 MHz; Unità: dB

**Perdita di inserzione al limite superiore di banda:** Tipico: -1.1; Valore: f = 12000 MHz; Unità: dB

**Entità dell'equalizzazione:** Tipico: 2; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto  Scheda tecnica del prodotto



## LCEQ-2000-6000-C

### 2000–6000 MHz Equalizzatore RF in contenitore — ΔIL 5.5 dB; IL -1 → -6.5 dB (tipico)

2000–6000 MHz; Entità dell'equalizzazione 5.5 dB (tipico); Perdita di inserzione al limite inferiore di banda -1 dB (tipico) @ 2000 MHz; Perdita di inserzione al limite superiore di banda -6.5 dB (tipico) @ 6000 MHz.

**Frequenza operativa:** Simbolo: f; Minimo: 2000; Massimo: 6000; Valore: 2000–6000; Unità: MHz

**Perdita di inserzione al limite inferiore di banda:** Tipico: -1; Valore: f = 2000 MHz; Unità: dB

**Perdita di inserzione al limite superiore di banda:** Tipico: -6.5; Valore: f = 6000 MHz; Unità: dB

**Entità dell'equalizzazione:** Tipico: 5.5; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto  Scheda tecnica del prodotto

**Nota sul documento**

Le specifiche possono essere revisionate. Prima di finalizzare il progetto, confermare con LCRF la revisione corrente e i requisiti specifici del prodotto. L'offerta approvata e la documentazione d'ordine definiscono la configurazione fornita.