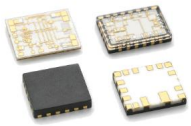
Catalogo prodotti

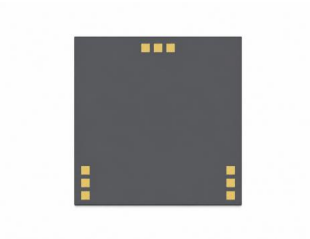
Dispositivi passivi RF integrati

I dispositivi passivi integrati riuniscono più elementi su un substrato o in un contenitore. In RF possono svolgere adattamento, filtraggio, conversione balun o accoppiamento.



Prodotti: 32

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



LCDIV-2000-18000-2WAY-D-S2X2

2000–18000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 20 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.3 (tipico); VSWR di uscita: 1.3 (tipico). Dimensioni del die: 2 × 2 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 2000; Massimo: 18000; Valore: 2000–18000; Unità: MHz

Isolamento: Tipico: 20; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.3

VSWR di uscita: Tipico: 1.3

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-3700-5000-2WAY

3700–5000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 20 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.2 (tipico); VSWR di uscita: 1.2 (tipico). Dimensioni del die: 0.8 × 1.3 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 3700; Massimo: 5000; Valore: 3700–5000; Unità: MHz

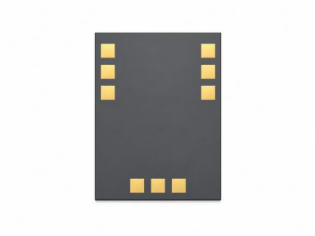
Isolamento: Tipico: 20; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.2

VSWR di uscita: Tipico: 1.2

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-500-2700-2WAY

500–2700 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 14 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.3 (tipico); VSWR di uscita: 1.3 (tipico). Dimensioni del die: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 500; Massimo: 2700; Valore: 500–2700; Unità: MHz

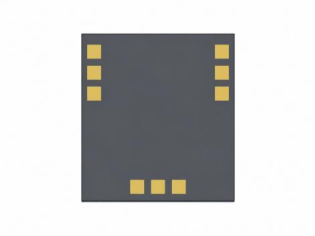
Isolamento: Tipico: 14; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.3

VSWR di uscita: Tipico: 1.3

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-800-2000-2WAY

800–2000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 18 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.3 (tipico); VSWR di uscita: 1.3 (tipico). Dimensioni del die: 1.1 × 1.2 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 800; Massimo: 2000; Valore: 800–2000; Unità: MHz

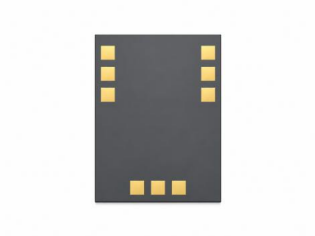
Isolamento: Tipico: 18; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.3

VSWR di uscita: Tipico: 1.3

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-1000-4000-2WAY

1000–4000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 18 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.4 (tipico); VSWR di uscita: 1.4 (tipico). Dimensioni del die: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 1000; Massimo: 4000; Valore: 1000–4000; Unità: MHz

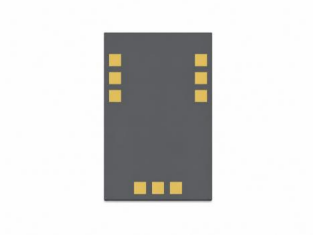
Isolamento: Tipico: 18; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.4

VSWR di uscita: Tipico: 1.4

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-2000-6000-2WAY

2000–6000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 20 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.3 (tipico); VSWR di uscita: 1.2 (tipico). Dimensioni del die: 0.9 × 1.4 × 0.1 mm.

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

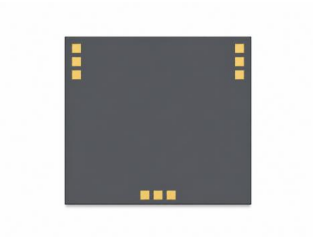
Isolamento: Tipico: 20; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.3

VSWR di uscita: Tipico: 1.2

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-2000-18000-2WAY-D-S2p12X1p9

2000–18000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 20 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.3 (tipico); VSWR di uscita: 1.3 (tipico). Dimensioni del die: 2.12 × 1.9 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 2000; Massimo: 18000; Valore: 2000–18000; Unità: MHz

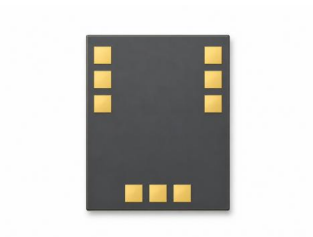
Isolamento: Tipico: 20; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.3

VSWR di uscita: Tipico: 1.3

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-2700-3500-2WAY

2700–3500 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 30 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.1 (tipico); VSWR di uscita: 1.1 (tipico). Dimensioni del die: 0.9 × 1.1 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 2700; Massimo: 3500; Valore: 2700–3500; Unità: MHz

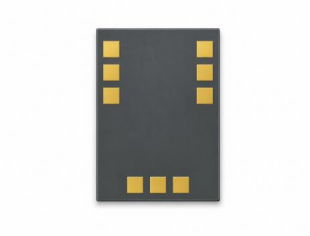
Isolamento: Tipico: 30; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.1

VSWR di uscita: Tipico: 1.1

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-5000-7000-2WAY

5000–7000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 25 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.1 (tipico); VSWR di uscita: 1.1 (tipico). Dimensioni del die: 0.8 × 1.1 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 5000; Massimo: 7000; Valore: 5000–7000; Unità: MHz

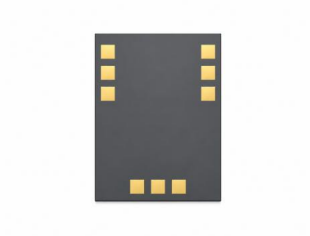
Isolamento: Tipico: 25; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.1

VSWR di uscita: Tipico: 1.1

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-5000-13000-2WAY

5000–13000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 25 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.3 (tipico); VSWR di uscita: 1.2 (tipico). Dimensioni del die: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 5000; Massimo: 13000; Valore: 5000–13000; Unità: MHz

Isolamento: Tipico: 25; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.3

VSWR di uscita: Tipico: 1.2

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-6000-18000-2WAY

6000–18000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 20 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.2 (tipico); VSWR di uscita: 1.2 (tipico). Dimensioni del die: 0.8 × 1.3 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 6000; Massimo: 18000; Valore: 6000–18000; Unità: MHz

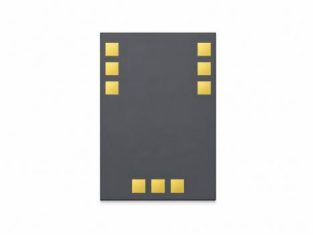
Isolamento: Tipico: 20; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.2

VSWR di uscita: Tipico: 1.2

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-7000-13000-2WAY

7000–13000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 25 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.2 (tipico); VSWR di uscita: 1.2 (tipico). Dimensioni del die: 0.9 × 1.3 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 7000; Massimo: 13000; Valore: 7000–13000; Unità: MHz

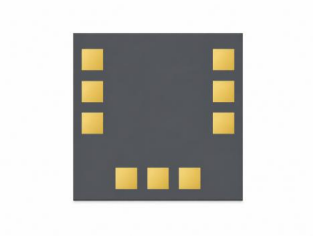
Isolamento: Tipico: 25; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.2

VSWR di uscita: Tipico: 1.2

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-8000-12000-2WAY

8000–12000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 20 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.2 (tipico); VSWR di uscita: 1.1 (tipico). Dimensioni del die: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

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

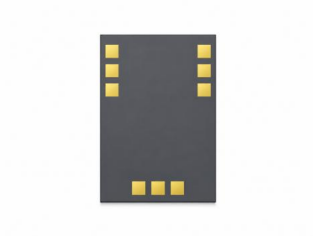
Isolamento: Tipico: 20; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.2

VSWR di uscita: Tipico: 1.1

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-10000-20000-2WAY

10000–20000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 30 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.2 (tipico); VSWR di uscita: 1.2 (tipico). Dimensioni del die: 0.9 × 1.3 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 10000; Massimo: 20000; Valore: 10000–20000; Unità: MHz

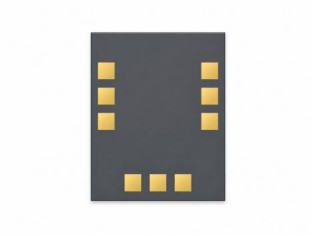
Isolamento: Tipico: 30; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.2

VSWR di uscita: Tipico: 1.2

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-12000-18000-2WAY

12000–18000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 25 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.2 (tipico); VSWR di uscita: 1.1 (tipico). Dimensioni del die: 0.8 × 1 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 12000; Massimo: 18000; Valore: 12000–18000; Unità: MHz

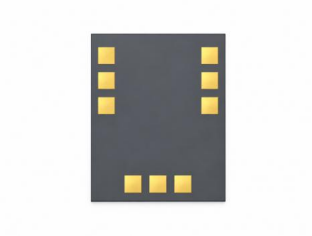
Isolamento: Tipico: 25; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.2

VSWR di uscita: Tipico: 1.1

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCDIV-30000-40000-2WAY

30000–40000 MHz Die divisore di potenza GaAs IPD a 2 vie e 0°

Isolamento: 20 dB (tipico); VSWR di ingresso: 1.3 (tipico); VSWR di uscita: 1.3 (tipico). Dimensioni del die: 0.8 × 1 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 30000; Massimo: 40000; Valore: 30000–40000; Unità: MHz

Isolamento: Tipico: 20; Unità: dB

VSWR di ingresso: Tipico: 1.3

VSWR di uscita: Tipico: 1.3

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A0-S0p35X0p35

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 0 dB

Attenuazione: 0 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.2 ; Planarità dell’attenuazione: ±0.5 dB. Dimensioni del die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 0; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.2

Planarità dell’attenuazione: Valore: ±0.5; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A1-S0p35X0p35

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 1 dB

Attenuazione: 1 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.3 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.5 dB. Dimensioni del die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 1; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.3

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.5; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A2-S0p35X0p35

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 2 dB

Attenuazione: 2 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.3 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.4 dB. Dimensioni del die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 2; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.3

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.4; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A3-S0p35X0p35

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 3 dB

Attenuazione: 3 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.3 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.4 dB. Dimensioni del die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 3; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.3

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.4; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A4

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 4 dB

Attenuazione: 4 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.3 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.4 dB. Dimensioni del die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 4; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.3

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.4; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A8-S0p35X0p35

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 8 dB

Attenuazione: 8 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.3 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.3 dB. Dimensioni del die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 8; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.3

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.3; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A16

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 16 dB

Attenuazione: 16 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.3 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.3 dB. Dimensioni del die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 16; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.3

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.3; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A0-S0p5X0p35

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 0 dB

Attenuazione: 0 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.3 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.6 dB. Dimensioni del die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 0; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.3

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.6; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A1-S0p5X0p35

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 1 dB

Attenuazione: 1 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.4 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.5 dB. Dimensioni del die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 1; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.4

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.5; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A2-S0p5X0p35

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 2 dB

Attenuazione: 2 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.35 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.5 dB. Dimensioni del die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 2; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.35

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.5; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A3-S0p5X0p35

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 3 dB

Attenuazione: 3 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.35 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.5 dB. Dimensioni del die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 3; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.35

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.5; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A5

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 5 dB

Attenuazione: 5 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.3 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.5 dB. Dimensioni del die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 5; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.3

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.5; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A6

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 6 dB

Attenuazione: 6 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.35 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.4 dB. Dimensioni del die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 6; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.35

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.4; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A8-S0p5X0p35

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 8 dB

Attenuazione: 8 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.3 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.3 dB. Dimensioni del die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

Attenuazione: Valore: 8; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.3

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.3; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCATT-DC-30000-A10

DC–30000 MHz Die attenuatore fisso GaAs IPD da 10 dB

Attenuazione: 10 dB; VSWR di ingresso/uscita: 1.3 ; Planarità dell'attenuazione: ±0.5 dB. Dimensioni del die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 30000; Valore: DC–30000; Unità: MHz

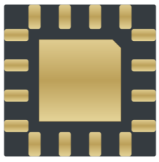
Attenuazione: Valore: 10; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Valore: 1.3

Planarità dell'attenuazione: Valore: ±0.5; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCXOV-DC-40000-C

DC–40000 MHz Incrocio RF in contenitore — ISO 30 dB (tipico)

DC–40000 MHz; Perdita di inserzione -1.4 dB (tipico); Isolamento 30 dB (tipico).

Frequenza operativa: Simbolo: f; Minimo: DC; Massimo: 40000; Valore: DC–40000; Unità: MHz

Perdita di inserzione: Tipico: -1.4; Unità: dB

Isolamento: Tipico: 30; Unità: dB

VSWR di ingresso/uscita: Tipico: 1.2

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.