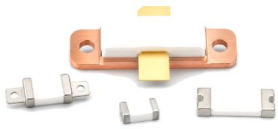
Catalogo prodotti

Resistori RF

I resistori RF forniscono resistenza controllata per terminazioni, attenuatori, reti di bias e carichi. Accuratezza di impedenza, dissipazione, risposta in frequenza e parassiti del package influenzano la stabilità del circuito.



Prodotti: 4

Revisione: 2 · Data revisione: 2026-11-11



LCRES-R15OHM

15 Ω Die resistore a film sottile GaAs

Resistenza: 15 Ω (tipico); Corrente di funzionamento lineare: 0.35 A (tipico); Corrente massima ammissibile: 0.8 A (massimo). Dimensioni planari del die: 0.5 × 0.5 mm.

Numero di resistori: Valore: 1

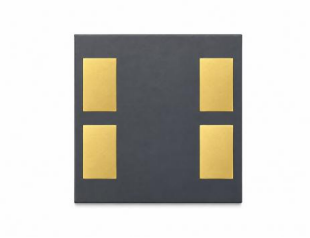
Numero di terminali: Valore: 2

Resistenza: Tipico: 15; Unità: Ω

Tolleranza della resistenza: Tipico: ±5; Unità: %

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCRES-N2-R20OHM

2 × 20 Ω Die resistore a film sottile GaAs

Resistenza: 20 / 20 Ω (tipico); Corrente di funzionamento lineare: 0.165 / 0.165 A (tipico); Corrente massima ammissibile: 0.33 A (massimo). Dimensioni planari del die: 0.5 × 0.5 mm.

Numero di resistori: Valore: 2

Numero di terminali: Valore: 4

Resistenza: Tipico: 20 / 20; Unità: Ω

Tolleranza della resistenza: Tipico: ±5; Unità: %

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCRES-R50OHM

50 Ω Die resistore a film sottile GaAs

Resistenza: 50 Ω (tipico); Corrente di funzionamento lineare: 0.2 A (tipico); Corrente massima ammissibile: 0.6 A (massimo). Dimensioni planari del die: 0.5 × 0.5 mm.

Numero di resistori: Valore: 1

Numero di terminali: Valore: 2

Resistenza: Tipico: 50; Unità: Ω

Tolleranza della resistenza: Tipico: ±5; Unità: %

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCRES-R1000OHM

1000 Ω Die resistore a film sottile GaAs

Resistenza: 1000 Ω (tipico); Corrente di funzionamento lineare: 0.04 A (tipico); Corrente massima ammissibile: 0.08 A (massimo). Dimensioni planari del die: 0.5 × 0.5 mm.

Numero di resistori: Valore: 1

Numero di terminali: Valore: 2

Resistenza: Tipico: 1000; Unità: Ω

Tolleranza della resistenza: Tipico: ±5; Unità: %

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.