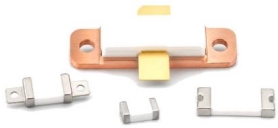
製品カタログ

RF抵抗器

RF抵抗器は高周波回路で終端、固定減衰、バイアス、フィードバック、RF負荷に使われる抵抗部品です。インピーダンス精度、電力損失、周波数応答、パッケージ寄生成分が重要です。



製品: 4

改訂: 2 · 改訂日: 2026-11-11



LCRES-R15OHM

15 Ω GaAs薄膜抵抗ベアダイ

抵抗値: 15 Ω (標準値); リニア動作電流: 0.35 A (標準値); 最大許容電流: 0.8 A (最大値). ダイ平面寸法: 0.5 × 0.5 mm.

抵抗素子数: 値: 1

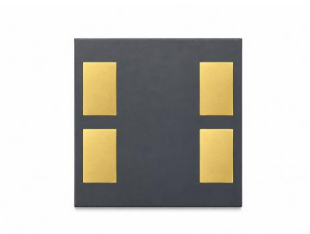
端子数: 値: 2

抵抗値: 代表値: 15; 単位: Ω

抵抗値許容差: 代表値: ±5; 単位: %

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCRES-N2-R20OHM

2 × 20 Ω GaAs薄膜抵抗ベアダイ

抵抗値: 20 / 20 Ω (標準値); リニア動作電流: 0.165 / 0.165 A (標準値); 最大許容電流: 0.33 A (最大値). ダイ平面寸法: 0.5 × 0.5 mm.

抵抗素子数: 値: 2

端子数: 値: 4

抵抗値: 代表値: 20 / 20; 単位: Ω

抵抗値許容差: 代表値: ±5; 単位: %

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCRES-R50OHM

50 Ω GaAs薄膜抵抗ベアダイ

抵抗値: 50 Ω (標準値); リニア動作電流: 0.2 A (標準値); 最大許容電流: 0.6 A (最大値). ダイ平面寸法: 0.5 × 0.5 mm.

抵抗素子数: 値: 1

端子数: 値: 2

抵抗値: 代表値: 50; 単位: Ω

抵抗値許容差: 代表値: ±5; 単位: %

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCRES-R1000OHM

1000 Ω GaAs薄膜抵抗ベアダイ

抵抗値: 1000 Ω (標準値); リニア動作電流: 0.04 A (標準値); 最大許容電流: 0.08 A (最大値). ダイ平面寸法: 0.5 × 0.5 mm.

抵抗素子数: 値: 1

端子数: 値: 2

抵抗値: 代表値: 1000; 単位: Ω

抵抗値許容差: 代表値: ±5; 単位: %

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート

文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。