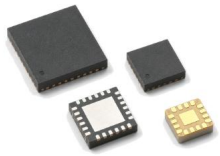
Produktkatalog

Digitale HF-Dämpfungsglieder als IC

Digitale HF-Dämpfungsglieder als IC stellen eine logisch codierte Einfügedämpfung bereit. Verglichen werden Frequenz, Bitzahl, Schrittweite, Bereich, Einfügedämpfung, Zustands- und Schrittfehler, Phase, Hot-Switch-Leistung, Übergang und Steuerung.



Produkte: 4

Revision: 5 · Revisionsdatum: 2026-11-11



LCI-ATT-14000-18000-6B-D

14000–18000 MHz 6-Bit-GaAs-MMIC-Dämpfungsglied als Bare Die

RMS-Dämpfungsfehler: 0.3 dB (typisch); Einfügedämpfung: 4 dB (Maximum); Dämpfungsbereich: 0.5 dB (Minimum) / 31.5 dB (Maximum). Chipabmessungen: 2.5 × 1.5 × 0.1 mm.

Betriebsfrequenz: Minimum: 14000; Maximum: 18000; Wert: 14000–18000; Einheit: MHz

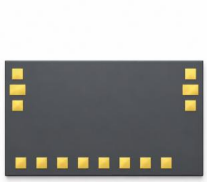
Einfügedämpfung: Maximum: 4; Einheit: dB

Dämpfungsbereich: Minimum: 0.5; Maximum: 31.5; Einheit: dB

RMS-Dämpfungsfehler: Typisch: 0.3; Einheit: dB

TA = +25 °C

Produktdetails Produktdatenblatt



LCI-ATT-DC-8000-6B

DC–8000 MHz 6-Bit-GaAs-MMIC-Dämpfungsglied als Bare Die

RMS-Dämpfungsfehler: 0.2 dB (typisch); Einfügedämpfung: 1.6 dB (typisch); Dämpfungsbereich: 0.5 dB (Minimum) / 31.5 dB (Maximum). Chipabmessungen: 1.9 × 1.1 × 0.1 mm.

Betriebsfrequenz: Minimum: 0; Maximum: 8000; Wert: DC–8000; Einheit: MHz

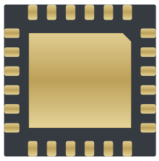
Einfügedämpfung: Typisch: 1.6; Einheit: dB

Dämpfungsbereich: Minimum: 0.5; Maximum: 31.5; Einheit: dB

RMS-Dämpfungsfehler: Typisch: 0.2; Einheit: dB

TA = +25 °C

Produktdetails Produktdatenblatt



LCI-ATT-100-8000-6B

100–8000 MHz Digitales Stufendämpfungs-IC — 6-bit; 0.5 dB

100–8000 MHz; Dämpfungsbereich 0.5–31.5 dB; Dämpfungsgenauigkeit 0.2 dB (typisch); Einfügedämpfung 2 dB (typisch).

Betriebsfrequenz: Symbol: f; Minimum: 100; Maximum: 8000; Wert: 100–8000; Einheit: MHz

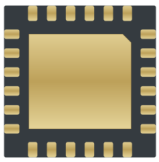
Einfügedämpfung: Typisch: 2; Einheit: dB

Dämpfungsbereich: Minimum: 0.5; Maximum: 31.5; Einheit: dB

Dämpfungsgenauigkeit: Typisch: 0.2; Einheit: dB

TA = +25 °C

Produktdetails Produktdatenblatt



LCI-ATT-14000-18000-6B-C

14000–18000 MHz Digitales Stufendämpfungs-IC — 6-bit; 0.5 dB

14000–18000 MHz; Dämpfungsbereich 0.5–31.5 dB; Dämpfungsgenauigkeit 0.3 dB (typisch); Einfügedämpfung 2 dB (typisch).

Betriebsfrequenz: Symbol: f; Minimum: 14000; Maximum: 18000; Wert: 14000–18000; Einheit: MHz

Einfügedämpfung: Typisch: 2; Einheit: dB

Dämpfungsbereich: Minimum: 0.5; Maximum: 31.5; Einheit: dB

Dämpfungsgenauigkeit: Typisch: 0.3; Einheit: dB

TA = +25 °C

Produktdetails Produktdatenblatt

Dokumenthinweis

Spezifikationen können revidiert werden. Prüfen Sie vor der Designfreigabe mit LCRF den aktuellen Dokumentstand und die produktspezifischen Anforderungen. Das freigegebene Angebot und die Auftragsunterlagen definieren die gelieferte Konfiguration.