Produktkatalog

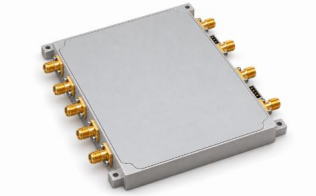
Empfängermodule

Empfänger-Frontends konditionieren eingehende HF vor nachfolgender Umsetzung oder Verarbeitung. Bewerten Sie Empfindlichkeit, Großsignalverhalten und Schnittstellen für den vollständigen Empfangspfad und seine Zustände.



Produkte: 3

Revision: 1 · Revisionsdatum: 2026-11-08



LCRFE-1500-3000-4

Vierkanal-Empfangsfrontend für 1500–3000 MHz

Vierkanal-RF-Aufbereitung mit zwei Filterbändern, 30±1,5 dB Verstärkung, ≤7 dB Rauschmaß und gemeinsamem BITE-Eingang.

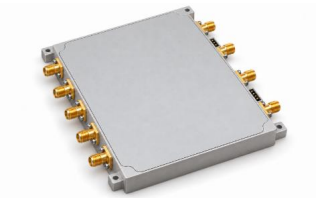
RF-Eingangsfrequenz: Wert: 1500–3000; Einheit: MHz

Kanalzahl: Wert: 4

Verstärkung: Wert: 30±1.5; Einheit: dB

Rauschmaß: Wert: ≤7; Einheit: dB; Hinweise: Maximum: 7 dB.

Produktdetails Produktdatenblatt



LCRFE-3000-6000-4

Vierkanal-Empfangsfrontend für 3–6 GHz

Vier RF-Empfangskanäle mit drei Filterbändern, 30±1,5 dB Verstärkung, ≤8 dB Rauschmaß und kanalweiser DSA-Steuerung.

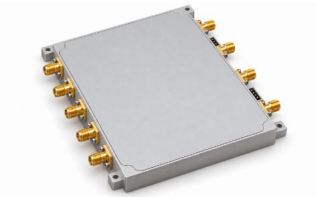
RF-Eingangsfrequenz: Wert: 3000–6000; Einheit: MHz

Kanalzahl: Wert: 4

Verstärkung: Wert: 30±1.5; Einheit: dB

Rauschmaß: Wert: ≤8; Einheit: dB; Hinweise: Maximum: 8 dB.

Produktdetails Produktdatenblatt



LCRFE-600-1500-4

Vierkanal-Empfangsfrontend für 600–1500 MHz

Vier RF-Empfangspfade mit schaltbaren Teilbandfiltern, 30±1,5 dB Verstärkung, Rauschmaß ≤7 dB und unabhängiger digitaler Abschwächung.

RF-Eingangsfrequenz: Wert: 600–1500; Einheit: MHz

Kanalzahl: Wert: 4

Verstärkung: Wert: 30±1.5; Einheit: dB

Rauschmaß: Wert: ≤7; Einheit: dB; Hinweise: Maximum: 7 dB.

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.