Produktkatalog

Hornantennen

Hornantennen nutzen eine aufgeweitete Wellenleiterstruktur für vorhersagbare Mikrowellenabstrahlung, Gewinn und Strahlbreite. Sie werden als Testantennen, Radarfeeds, Referenzantennen, EMV-Aufbauten und Mikrowellen-Linkkomponenten eingesetzt.



Produkte: 1

Revision: 1 · Revisionsdatum: 2026-11-08



LCHA-2000-18000-18

2–18 GHz Breitband-Hornantenne mit vertikaler linearer Polarisation

Die Antenne deckt 2–18 GHz mit vertikaler linearer Polarisation ab. Der frequenzabhängige Gewinn liegt bei 5.5–18 dBi und über 9 dBi bei 3.6 GHz.

Frequenzbereich: Wert: 2–18; Einheit: GHz; Hinweise: Minimum: 2 GHz. Maximum: 18 GHz.

VSWR: Wert: ≤2.0:1; Hinweise: Typische begrenzte Angabe; kein garantierter Maximalwert. Typisch: 2.

Polarisation: Wert: Vertikale lineare Polarisation

Gewinn: Wert: 5.5–18; Einheit: dBi; Hinweise: Frequenzabhängig.

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.