Ürün kataloğu

RF bias tee ve DC blokları

RF bias tee, RF yoluna DC besleme ekler veya çıkarır; DC blokları RF'yi geçirirken iki kademe arasındaki doğru akımı yalıtır.



Ürünler: 2

Revizyon: 1 · Revizyon tarihi: 2026-11-08



LCBT-30-6000

30 MHz–6 GHz RF bias tee

30 MHz–6 GHz RF yolunu DC kutuplama enjeksiyonu ile birleştirir. Kaynak tablosunda 1 dB ekleme kaybı ve 0.3 A çalışma akımı tipik değerlerdir.

Frekans aralığı: Değer: 30–6000; Birim: MHz; Notlar: En az: 30 MHz. En çok: 6000 MHz.

Ekleme kaybı: Değer: 1; Birim: dB; Notlar: Tipik: 1 dB.

Geri dönüş kaybı: Değer: −15; Birim: dB; Notlar: Tipik: -15 dB.

Çalışma gerilimi: Değer: 5 / 12; ≤30; Birim: V; Notlar: Tipik: 5/12 V. En çok: 30 V.

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCBT-6000-9000

6–9 GHz RF kutuplama birleştiricisi

LCBT-6000-9000, mikrodalga ölçüm düzeneklerinde 6–9 GHz RF sinyallerini DC kutuplama ile birleştirir. Tipik ekleme kaybı 1 dB, tipik çalışma akımı 0.3 A'dır.

Frekans aralığı: Değer: 6000–9000; Birim: MHz; Notlar: Minimum: 6000 MHz. Maksimum: 9000 MHz.

Ekleme kaybı: Değer: 1; Birim: dB; Notlar: Tipik: 1 dB.

Giriş/çıkış yansıması (S11): Değer: −15; Birim: dB; Notlar: Tipik: -15 dB.

Çalışma gerilimi: Değer: 5 / 12; ≤30; Birim: V; Notlar: Tipik: 5/12 V. En çok: 30 V.

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası

Belge notu

Teknik özellikler revize edilebilir. Tasarımı kesinleştirmeden önce güncel belge revizyonunu ve ürüne özel gereksinimleri LCRF ile doğrulayın. Onaylı teklif ve sipariş belgeleri tedarik edilen yapılandırmayı tanımlar.