Ürün kataloğu

RF Güç Birleştiriciler

RF Güç Birleştiriciler RF gücünü tanımlı genlik ve faz ilişkileriyle böler, birleştirir veya örnekler. Entegrasyondan önce yalıtım ile port düzeni birlikte doğrulanmalıdır.

Ürünler: 3

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





LCPC-100-500-1000-4

100–500 MHz dört yollu RF güç birleştirici, 1000 W

100–500 MHz aralığında dört yolu birleştirir; belirtilen güç kapasitesi 1000 W'tır. Tipik ekleme kaybı 0.9 dB, faz dengesi ≤±3°'dir.

Model kodu: Değer: LCPC-100-500-1000-4

Frekans aralığı: Değer: 100–500 (En az: 100 MHz. En çok: 500 MHz.); Birim: MHz

Yol sayısı: Değer: 4

Ekleme kaybı: Değer: 0.9 (Tipik: 0.9 dB.); Birim: dB

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCPC-30-100-2000-4

30–100 MHz dört yollu RF güç birleştirici, 2000 W

30–100 MHz aralığında dört yolu birleştirir. Belirtilen güç kapasitesi 2000 W, tipik ekleme kaybı 0.6 dB ve genlik dengesi ≤±0.2 dB'dir.

Model kodu: Değer: LCPC-30-100-2000-4

Frekans aralığı: Değer: 30–100 (En az: 30 MHz. En çok: 100 MHz.); Birim: MHz

Yol sayısı: Değer: 4

Ekleme kaybı: Değer: 0.6 (Tipik: 0.6 dB.); Birim: dB

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCPC-500-1000-500-4

500–1000 MHz dört yollu RF güç birleştirici, 500 W

500–1000 MHz aralığında dört yolu birleştirir; belirtilen güç kapasitesi 500 W'tır. Tipik ekleme kaybı 0.9 dB, faz dengesi ≤±5°'dir.

Model kodu: Değer: LCPC-500-1000-500-4

Frekans aralığı: Değer: 500–1000 (En az: 500 MHz. En çok: 1000 MHz.); Birim: MHz

Yol sayısı: Değer: 4

Ekleme kaybı: Değer: 0.9 (Tipik: 0.9 dB.); Birim: dB

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.