Ürün kataloğu

Diplexer'lar

RF diplekserler iki frekans bandını ortak port üzerinden birleştirir veya ayırır. Sinyalleri frekansa göre yönlendirir; kol kayıpları, port yalıtımı ve bantlar arası geçiş kullanılabilir yanıtı belirler.



Ürünler: 4

Revizyon: 4 · Revizyon tarihi: 2026-11-21

LCDIP-L-1100-1600-H-2000-18000

SMA-K Konnektörlü Diplekser

L yolu 1100–1600 MHz, H yolu 2000–18000 MHz aralığını kapsar. COM iki yolun ortak portudur.

Ortak RF Portu: Değer: COM

Geçiş Bandı L: Değer: 1100–1600 MHz; Birim: MHz

Geçiş Bandı H: Değer: 2000–18000 MHz; Birim: MHz

Kesişim Frekansı: Değer: 1800 MHz ±5%; Notlar: +25 °C; Birim: MHz

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası

LCDIP-L-DC-2000-H-3000-18000

SMA-K Konnektörlü Diplekser

SMA-K Konnektörlü Diplekser. Ortak port COM, geçiş bantları L için DC–2000 MHz ve H için 3000–18000 MHz.

Ortak RF Portu: Değer: COM

Geçiş Bandı L: Değer: DC–2000 MHz; Birim: MHz

Geçiş Bandı H: Değer: 3000–18000 MHz; Birim: MHz

Ekleme Kaybı: Değer: <1.5 dB; Birim: dB

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası

LCDIP-P2-130-180-P3-280-300

SMA-F Konnektörlü Diplekser

ANT ortak porttur. P2 130–180 MHz, P3 ise 280–300 MHz aralığını kapsar.

Ortak port: Değer: ANT

Geçiş Bandı P2: Değer: 130–180 MHz; Birim: MHz

Geçiş Bandı P3: Değer: 280–300 MHz; Birim: MHz

Geçiş Bandı Ekleme Kaybı: Değer: ≤1.0 dB; Birim: dB

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası

LCDIP-P2-3000-5000-P3-10000-13000-IL1p5MAX

Çift bantlı diplekser · 3000–5000 / 10000–13000 MHz

Ortak COM konektörü 3000–5000 MHz P2 ve 10000–13000 MHz P3 yollarına bağlanır.

Geçiş Bandı P2: Değer: 3000–5000 MHz; Birim: MHz

Geçiş Bandı P3: Değer: 10000–13000 MHz; Birim: MHz

Geçiş Bandı Ekleme Kaybı P2: Değer: ≤ 1.5 dB; Notlar: 3000–5000 MHz; Birim: dB

Geçiş Bandı Ekleme Kaybı P3: Değer: ≤ 1.5 dB; Notlar: 10000–13000 MHz; 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.