Ürün kataloğu

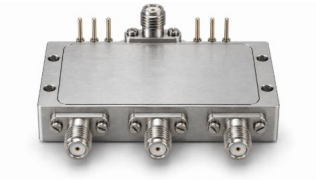
PIN diyot anahtarları

PIN diyot anahtarları, yarı iletken bağlantıların öngerilimiyle RF ve mikrodalga yollarını kontrol eder. Hızlı T/R anahtarlama, RF kapılama, alıcı koruması ve kompakt kontrol modüllerinde kullanılır.



Ürünler: 2

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



LCSP3T-30-6000

30 MHz–6 GHz PIN diyotlu SP3T RF anahtar modülü

30 MHz ile 6 GHz arasında RF yollarını seçen PIN diyotlu SP3T modül. Ekleme kaybı tipik 3 dB, maksimum 3.5 dB; izolasyon tipik 80 dB ve anahtarlama süresi tipik 200 ns'dir.

Frekans aralığı: Değer: 30–6000; Birim: MHz

Ekleme kaybı: Değer: 3 /3.5; Birim: dB; Notlar: Tipik: 3 dB; Maksimum: 3.5 dB

VSWR: Değer: 2.0; Notlar: Maksimum: 2

İzolasyon: Değer: 80; Birim: dB; Notlar: Tipik: 80 dB

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCSP3T-500-6000-4

500–6000 MHz dört kanallı yansıtıcı PIN SP3T anahtar modülü

500–6000 MHz için dört bağımsız PIN diyotlu SP3T anahtar içerir. Tipik izolasyon 80 dB, tipik anahtarlama süresi 100 ns'dir.

Frekans aralığı: Değer: 500–6000; Birim: MHz; Notlar: En az: 500 MHz. En çok: 6000 MHz.

Bağımsız anahtar sayısı: Değer: 4

Anahtar tipi: Değer: SP3T

Anahtar topolojisi: Değer: Yansıtıcı

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.