Ürün kataloğu

RF anahtarlar

RF anahtarlar alıcı, verici, test ve koruma devrelerinde sinyal yollarını kontrol eder. Port yapısı, frekans aralığı, ekleme kaybı, izolasyon, kontrol mantığı ve güç kapasitesi belirleyicidir.



Ürünler: 3

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



LCSPDT-400-6000

400–6000 MHz SPDT modülü, iki bias tee

400–6000 MHz için üç bağımsız SPDT anahtar ve iki bias tee içerir. Tipik ekleme kaybı 2 dB, izolasyon 45 dB ve anahtarlama süresi 200 ns'dir.

Frekans aralığı: Değer: 400–6000; Birim: MHz; Notlar: En az: 400 MHz. En çok: 6000 MHz.

Bağımsız anahtar sayısı: Değer: 3

Anahtar tipi: Değer: SPDT

Bias tee sayısı: Değer: 2

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCSPDT-6000-9000

6–9 GHz SPDT modülü, iki bias tee

Üç bağımsız SPDT anahtar ve iki bias tee, 6–9 GHz aralığında çalışır. Tipik ekleme kaybı 2.5 dB, izolasyon 40 dB ve anahtarlama süresi 200 ns'dir.

Frekans aralığı: Değer: 6000–9000; Birim: MHz; Notlar: En az: 6000 MHz. En çok: 9000 MHz.

Bağımsız anahtar sayısı: Değer: 3

Anahtar tipi: Değer: SPDT

Bias tee sayısı: Değer: 2

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCSPST-2000-18000-10

2–18 GHz, 10 W CW Yansıtıcı SPST RF Anahtar

≤2,3 dB ekleme kaybı, ≥30 dB yalıtım ve en fazla 10 W CW giriş gücüne sahip geniş bant yansıtıcı SPST anahtar.

Çalışma frekansı: Değer: 2–18; Birim: GHz

Anahtar yapılandırması: Değer: SPST (Yansıtıcı)

Ekleme kaybı: Değer: ≤2.3; Birim: dB

VSWR: Değer: ≤2.0:1

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.