Ürün kataloğu

Antenler ve Yayıcı Ön Uçlar

Antenler ve yayıcı ön uçlar RF zincirini yayılım ortamına bağlar. Bant, kurulu uyum, gerçekleşen kazanç, desen, polarizasyon, verim, güç, pasif ara modülasyon, montaj ve çevre kanıtı birlikte değerlendirilir.



Ürünler: 9

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

Çok yönlü antenler



LCANT-20-6000-2

20 MHz–6 GHz Çok Yönlü Fiberglas Anten

Dikey polarizasyonlu 50 Ω anten; −6 ile 2 dBi kazanç, VSWR ≤2,5 ve 100 W azami giriş gücü.

Frekans aralığı: Değer: 20–6000; Birim: MHz

Anten kazancı: Değer: −6–2; Birim: dBi

VSWR: Değer: ≤2.5

Polarizasyon: Değer: Dikey

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası

Yönlü antenler



LCDLPA-50K-3000-7

50 kHz–3 GHz, 7 dBi Log-Periyodik Yönlü Anten

7 dBi belirtilen kazanç, VSWR <2 ve 50 W azami güç sunan kompakt 50 Ω alıcı-verici anten.

Frekans aralığı: Değer: 0.05–3000; Birim: MHz

Anten kazancı: Değer: 7; Birim: dBi

VSWR: Değer: <2

Giriş empedansı: Değer: 50; Birim: Ω

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDLPA-600-6000-18

600 MHz–6 GHz, 18 dBi Log-Periyodik Yönlü Anten

Dikey polarizasyonlu 50 Ω yönlü alıcı-verici anten; 18 dBi belirtilen kazanç, VSWR ≤1,5 ve 100 W azami güç.

Frekans aralığı: Değer: 600–6000; Birim: MHz

Anten kazancı: Değer: 18; Birim: dBi

Işınım yönü: Değer: Yönlü iletim / alım

Azami giriş gücü: Değer: 100; Birim: W

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDYA-1560-1620-50

1,56–1,62 GHz, 11±1 dBi Yönlü Yagi Anten

Dikey polarizasyonlu 50 Ω L-bandı Yagi anten; VSWR ≤2,0 ve 50 W azami giriş gücü.

Frekans aralığı: Değer: 1560–1620; Birim: MHz

Anten kazancı: Değer: 11±1; Birim: dBi

VSWR: Değer: ≤2.0

Polarizasyon: Değer: Dikey

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDYA-2400-2500-50

2,4–2,5 GHz, 13±1 dBi Yönlü Yagi Anten

2,4 GHz RF bağlantıları için dikey polarizasyonlu 50 Ω Yagi anten; VSWR ≤2,0 ve 50 W azami giriş gücü.

Frekans aralığı: Değer: 2400–2500; Birim: MHz

Anten kazancı: Değer: 13±1; Birim: dBi

VSWR: Değer: ≤2.0

Polarizasyon: Değer: Dikey

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDYA-5150-5850-50

5,15–5,85 GHz, 13±1 dBi Yönlü Yagi Anten

5 GHz yönlü RF bağlantıları için dikey polarizasyonlu 50 Ω Yagi anten; VSWR ≤2,0 ve 50 W azami giriş gücü.

Frekans aralığı: Değer: 5150–5850; Birim: MHz

Anten kazancı: Değer: 13±1; Birim: dBi

VSWR: Değer: ≤2.0

Polarizasyon: Değer: Dikey

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCLPDA-30-2000-5

30 MHz–2 GHz Log-Periyodik Dipol Dizisi Anteni

Doğrusal polarizasyonlu LPDA; kazanç ≥5 dBi, tipik VSWR ≤2.0 ve azami giriş gücü 50 W.

Frekans aralığı: Değer: 30–2000; Birim: MHz

VSWR: Değer: ≤2.0; Notlar: Kaynak tipik VSWR ≤2.0 belirtir; garantili azami değer değildir. Tipik: 2.

Anten kazancı: Değer: ≥5; Birim: dBi; Notlar: En az: 5 dBi.

Polarizasyon: Değer: Doğrusal

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCLPDA-30-3000-5

30 MHz–3 GHz Log-Periyodik Dipol Dizisi Anteni

Doğrusal polarizasyonlu geniş bant LPDA; kazanç ≥5 dBi, N dişi 50 Ω arayüz ve azami giriş 50 W.

Frekans aralığı: Değer: 30–3000; Birim: MHz

VSWR: Değer: ≤2.0; Notlar: Kaynak tipik VSWR ≤2.0 belirtir; garantili azami değer değildir. Tipik: 2.

Anten kazancı: Değer: ≥5; Birim: dBi; Notlar: En az: 5 dBi.

Polarizasyon: Değer: Doğrusal

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası

Horn antenler



LCHA-2000-18000-18

2–18 GHz geniş bant horn anten, dikey doğrusal polarizasyon

2–18 GHz aralığını dikey doğrusal polarizasyonla kapsar. Kazanç frekansa bağlı olarak 5.5–18 dBi arasında değişir ve 3.6 GHz'de 9 dBi'den büyüktür.

Frekans aralığı: Değer: 2–18; Birim: GHz; Notlar: En az: 2 GHz. En çok: 18 GHz.

VSWR: Değer: ≤2.0:1; Notlar: Sınırlandırılmış tipik değer; garanti edilen en yüksek değer değildir. Tipik: 2.

Polarizasyon: Değer: Dikey doğrusal polarizasyon

Kazanç: Değer: 5.5–18; Birim: dBi; Notlar: Frekansa bağlıdır.

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.