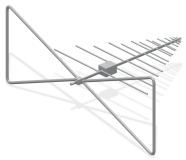
30 MHz–2 GHz Log-Periyodik Dipol Dizisi Anteni



LCLPDA-30-2000-5, 30–2000 MHz bandını log-periyodik dipol dizisi ve doğrusal polarizasyonla kapsar. Anten kazancı en az 5 dBi olarak belirtilir. Kaynaktaki tipik VSWR ≤2.0, garantili azami değere dönüştürülmez. Azami giriş gücü 50 W olup çalışma rejimi koşulları verilmez.

RF bağlantısı 50 Ω N dişidir. Belirtilen U × G × Y zarfı ≤1000 × 1490 × 620 mm, ağırlık ≤3.6 kg. Özgün dış çizim mekanik planlamayı destekler; huzme genişliği, ışıma deseni ve çevresel değerler yoktur. Hedef EMC ölçüm düzeni kendi geçerli kalibrasyon ve yeterlilik değerlendirmesini gerektirir.

Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim
Frekans aralığı	30–2000	MHz
VSWR [1]	≤2.0	-
Anten kazancı [2]	≥5	dBi
Polarizasyon	Doğrusal	-
Azami giriş gücü [3]	50	W

[1] Kaynak tipik VSWR ≤2.0 belirtir; garantili azami değer değildir. Tipik: 2.

[2] En az: 5 dBi.

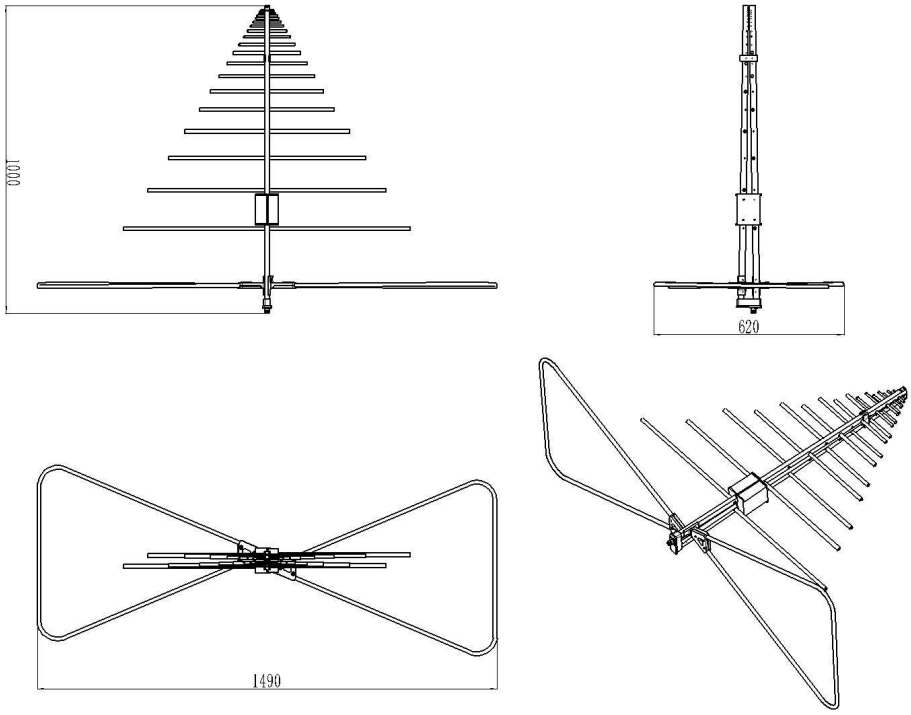
[3] Azami giriş gücü belirtilir; CW/darbeli çalışma ve tamamlanmış güç yeterlilik testi belirtilmez. En çok: 50 W.

Arayüzler ve kontaklar

Arayüz	Teknik değer	Birim
RF konnektörü	N dişi	-
Empedans	50	Ω

Mekanik özellikler

Parametre	Değer	Birim
Boyutlar (U × G × Y)	≤1000 × 1490 × 620	mm
Ağırlık	≤3.6	kg



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.