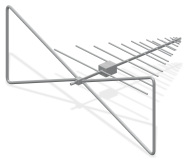
30 MHz–3 GHz Log-Periyodik Dipol Dizisi Anteni

Model satırı ve elektriksel frekans tablosu LCLPDA-30-3000-5 için 30–3000 MHz bandını belirler. Log-periyodik dipol dizisi doğrusal polarizasyon ve ≥5 dBi kazanç sağlar. VSWR kaynakta tipik ≤2.0 olarak kalır. Azami 50 W giriş değeri sürekli veya darbeli çalışma rejimini tanımlamaz.



RF arayüzü 50 Ω N dişidir. U × G × Y sırasıyla belirtilen zarf ≤1000 × 1490 × 620 mm, ağırlık ≤3.6 kg. Özgün çizim 2 GHz kaynağıyla ortak teknik referanstır. Huzme genişliği, ön/arka oranı, çevresel değerler ve tamamlanmış EMC yeterliliği belirtilmez.

Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim
Frekans aralığı	30–3000	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.

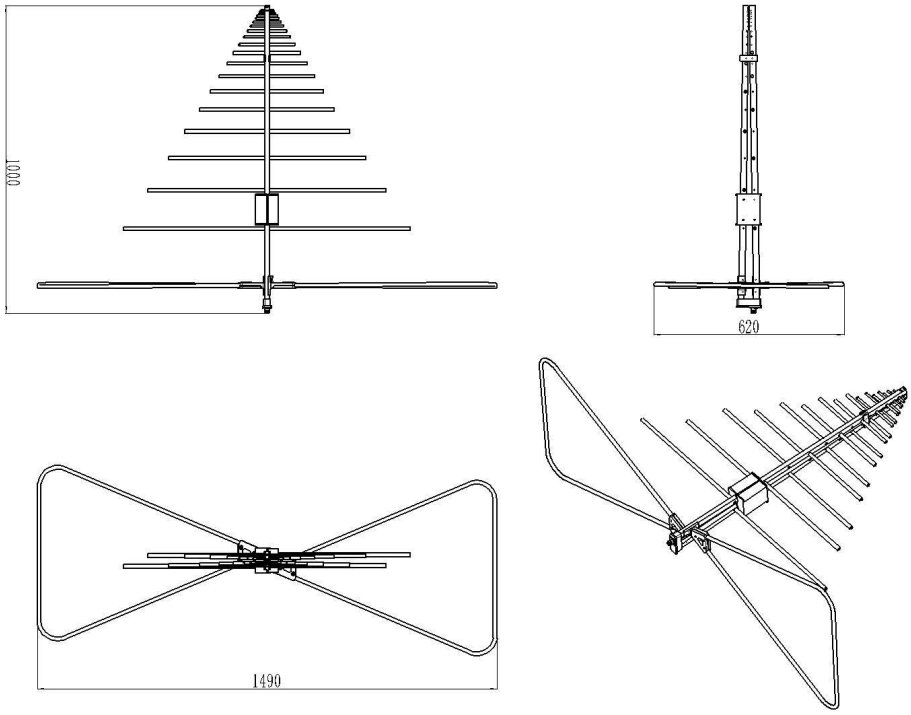
[3] Azami giriş gücü belirtilir; CW/darbeli çalışma ve tamamlanmış güç yeterlilik testi belirtilmez. En çok: 50 W.

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.