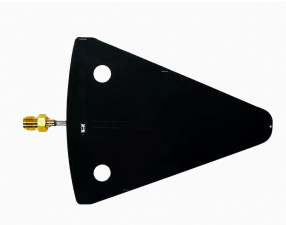
50 kHz–3 GHz, 7 dBi Log-Periyodik Yönlü Anten



LCDLPA-50K-3000-7, 50 kHz ile 3 GHz arasında RF alımı ve iletimi için kompakt log-periyodik yönlü antendir. Kaynak; geniş bant RF testleri, spektrum izleme ve laboratuvar ölçümleri için 7 dBi kazanç, 50 Ω empedans, kesin olarak 2'den düşük VSWR ve 50 W azami güç belirtir.

Anten 120 × 77 mm boyutundadır ve dış dişli, iç soketli SMA dişi konnektör kullanır. Montajı gerçek test düzeneğine göre seçin. Polarizasyon, hüzme genişliği ve çevresel sınırlar kaynakta belirtilmemiştir; entegrasyonu etkiliyorsa bu ayrıntıları teyit edin.

Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim
Frekans aralığı	0.05–3000	MHz
Anten kazancı	7	dBi
VSWR	<2	-
Giriş empedansı	50	Ω
Azami giriş gücü	50	W
Işınım yönü	Yönlü	-
Uygulama	RF / mikrodalga / UWB alımı ve iletimi	-

Mekanik ve çevresel özellikler

Parametre	Değer	Birim
Anten konnektörü	SMA dişi, dış diş ve iç soket	-
Anten boyutları	120 × 77	mm
Anten tipi	Kompakt log-periyodik anten	-
Montaj yöntemi	Gerçek uygulama düzeneğine uyarlayın	-

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.