

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.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim
Frekans aralığı	5150–5850	MHz
Anten kazancı	13±1	dBi
VSWR	≤2.0	-
Polarizasyon	Dikey	-
Yatay hüzmeye genişliği	35±5	°
Dikey hüzmeye genişliği	30±5	°
Giriş empedansı	50	Ω
Azami giriş gücü	50	W
Anten konnektörü	RG141 kablolu SMA-J (5 cm)	-
Yıldırım koruması	DC topraklama	-

Mekanik ve çevresel özellikler

Parametre	Değer	Birim
Anten boyutları	370 × 40 × 1.9	mm
Ambalaj boyutları	480 × 350 × 110	mm
Anten ağırlığı	0.1±0.01	kg
Çalışma nemi	10–95	%
Radom malzemesi	Metal	-
Çalışma sıcaklığı	–30–+65	°C
Montaj yöntemi	Gömme montaj	-

Güncel yayın kaydı · 1.0 · 2026-10-08. Onaylı ürün verilerinin ilk yayını.

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.