

Soluciones Inalámbricas

Modelo 2303



La antena Ansel 2303 es una antena de rejilla con forma semi-parabólica con 24 dBi de ganancia, lo cual la hace ideal para realizar enlaces inalámbricos de edificio-a-edificio a distancias de hasta 5Km*.

Su material de construcción es ligero pero resistente a las inclemencias del tiempo, permitiendo su instalación en mástiles e incluso torres.

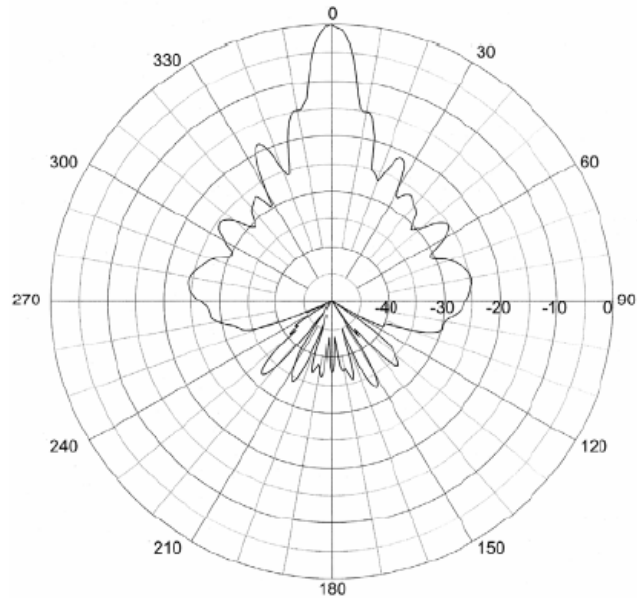
Características Técnicas:

Especificaciones Eléctricas	
Frecuencia	2.4~2.5GHZ
Ganancia	24 dBi
-3 dBi Beam Width	8 grados
Potencia de entrada máxima	50 Watts
Impedancia	50 Ohm
Polarización	Vertical Lineal
VSWR	<1.5:1 avg.
Especificaciones Mecánicas	
Peso	4.8 lbs. (2.18 kg)
Tamaño	39.5 in. (100.3 cm) x 23.5 in. (59.7 cm)
Material Cast	Aleación de Magnesio
Montaje	2 in. (50.8 mm) diameter mast max.
Angulo de elevación	0 to +10 grados
Temperatura de Operación	-45° C to +85° C
Conector	N – Hembra (N-Macho opcional)
Wind Loading Data	
Wind Speed (MPH)	Loading (2.1 sq. ft.)
40	16.4 lb.
60	36.3 lb.
80	63.8 lb.
100	97.0 lb.
120	147.0 lb.
140	199.5 lb.

* Sujetos a pericia técnica

Patrón de Radiación Vertical

Ganancia	24.25 dBi
Frecuencia	2 GHz
10dB BW	12.2 grados
3dB BW	6.8 grados



Patrón de Radiación Horizontal

Ganancia	24.38 dBi
Frecuencia	2.4 GHz
10dB BW	17.5 grados
3dB BW	10 grados

