

ANT-57D38DP



ANT-57D38DP es una antena direccional parabólica externa de doble polarización, con una ganancia de 38 dBi y dos conectores tipo N.

Gracias a su diseño desmontable, esta antena puede embalarse en tres cajas, con un volumen total de 0,3 m³, lo que facilita su transporte a cualquier parte del mundo.

La carcasa de la antena ofrece protección frente a la humedad y el polvo conforme a IP66 / IP67, además de resistencia a la radiación ultravioleta y a las cargas de viento. El kit de montaje incluye un mecanismo de alineación preciso y protección adicional contra el viento.



Características principales



Tipo de antena: exterior, direccional



Rango de frecuencias: 4900 - 6425 MHz



Rango de temperatura de funcionamiento: de -55°C a +60°C



2 conectores tipo N



Protección contra agua y polvo: IP66 / IP67



Ganancia de antena: 38 ±1 dBi



Ancho del diagrama de radiación:
2,4°-1,3°



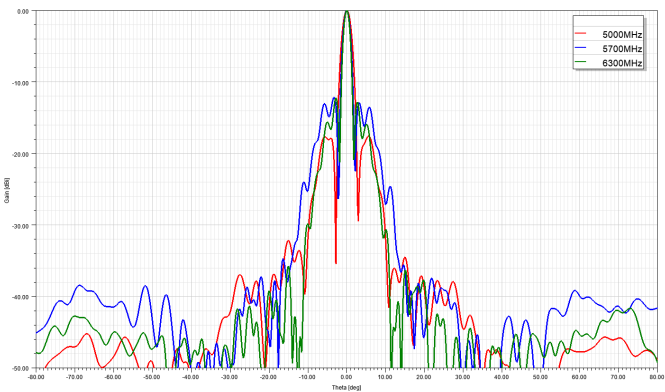
Potencia de entrada: 50 W

Especificación

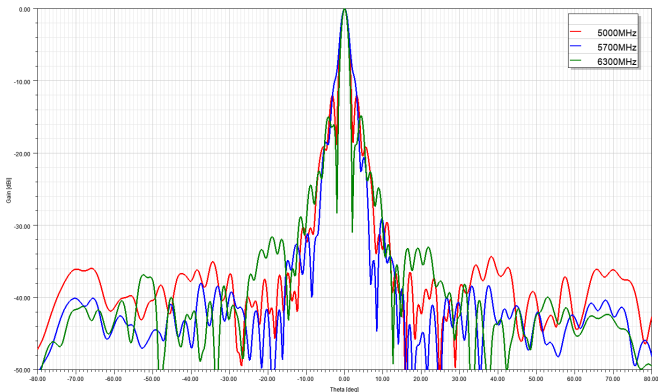
Parámetro	Descripción
Rango de frecuencias	4900 - 6425 MHz
Polarización	• Horizontal (HOR-potr) • Vertical (VER-port)
Ganancia de antena	38 ±1 dBi
Relación de onda estacionaria	< 2
Ancho de haz a 3 dB	1.3° - 2.4°
Relación frente-espalda	-35 dB
Polarización cruzada	40 dB
Aislamiento entre puertos	20 dB (mín.)
Potencia de entrada	50 W
Dimensiones	• Conjunto de antena con kit de montaje: Ø 1856x633 mm • Reflector de antena: Ø 1856x500 mm • Kit de montaje: 817x540x218 mm
Peso	• Conjunto de antena: hasta 31 kg • Kit de montaje con mecanismo de alineación: hasta 7,4 kg
Conectores	2 x tipo N
Rango de temperatura de funcionamiento	De -55 °C a +60 °C
Protección contra agua y polvo	IP66, IP67
Carga de viento	• 120 kmh - en funcionamiento • 160 kmh - resistencia
Inflamabilidad	UI94, clase B
Contenido del paquete	• Reflector (1 ud.) • Alimentador de antena (1 ud.) • Mecanismo para el ajuste preciso de la antena (1 ud.)
Embalaje (3 bultos)	• Lóbulos - 1000x1000x200 mm, 25 kg; • Alimentador - 290x290x610 mm, 3.5 kg; • Kit de montaje - 290x290x610 mm, 13 kg.

Patrón de radiación

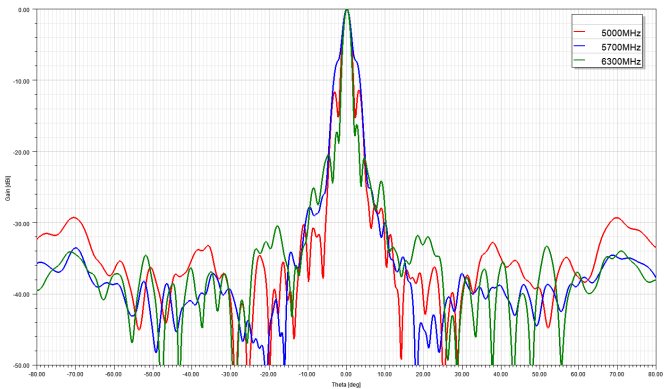
Plano E, pol. H



Plano E, pol. V



Plano H, polarización H



Plano H, polarización V

