

ASTRADRIVE

ANT-OMNI-10

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

La antena omnidireccional externa ANT-OMNI-10, de doble polarización, está pensada para conectarse a unidades de exterior con puertos tipo N de todas las familias Astrawireless.



Gracias a su construcción reforzada y a su ganancia de 10 dBi, esta antena ofrece una cobertura 360° fiable manteniendo una intensidad de señal óptima. El kit de montaje se ha diseñado específicamente para soportar altos niveles de vibración, por lo que es perfecto para instalarlo en objetos en movimiento.

Ganancia de la antena

10 $\pm$ 1 dBi

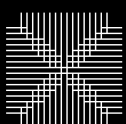
Rango de frecuencias*

4900 - 5900 MHz

Polarización

Doble

*Puede estar limitado por las restricciones regionales de frecuencia



Astrawireless

Fabricante: ASTRA WIRELESS TECHNOLOGY FZ-LLC
Marca: ASTRAWIRELESS

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Polarización	Horizontal (puerto HOR) Vertical (puerto VER)
Ancho de haz, azimut	360°
Ancho de haz, elevación	11°
ROE (VSWR)	4.9-5.1 @ 2.5:1 máx. 5.1-5.9 @ 2: 1 máx.
Conectores	2 x tipo N, hembra
Aislamiento entre puertos	-30 dB típ. -20 dB mín.
Impedancia de entrada	50 ohmios
Potencia de entrada	10 W
Dimensiones y peso*	355x66x66 mm, 0,52 kg
Protección contra rayos	Puesta a tierra en CC
Temperatura de funcionamiento	de -55 °C a +65 °C
Protección contra agua y polvo	IP66, IP67
Carga de viento	120 km/h - en funcionamiento 200 km/h - resistencia
Resistencia ambiental	Inflamabilidad: UL94 Vibración: IEC 60721-3-5 Clase 5M2 Humedad: ETS 300 019-1-4 EN 302 085 (anexo A.1.1) Niebla salina: IEC 68-2-11



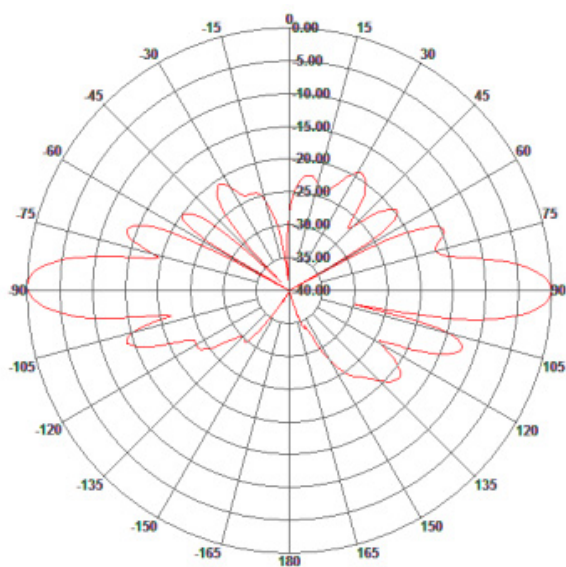
Astrawireless

Astra Wireless Technology. Todos los derechos reservados.
www.astrawireless.net
sales@astrawireless.net

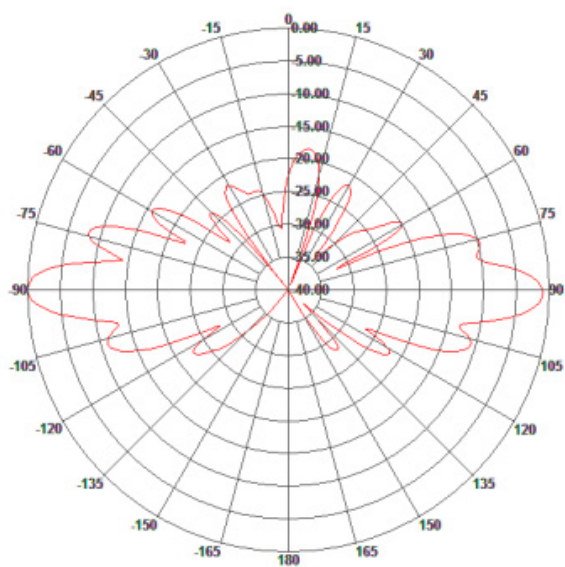
Astra Wireless Technology FZ-LLC T1-4F-63,
RAKEZ AMENITY CENTER AL HAMRA
INDUSTRIAL ZONE-FZ RAK, UAE

PATRÓN DE RADIACIÓN

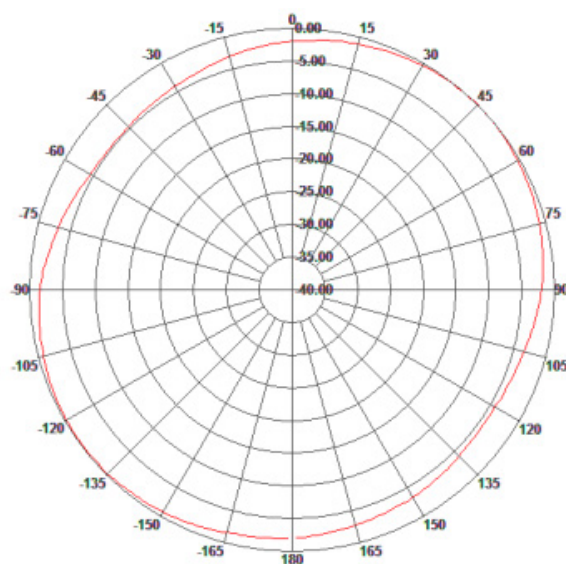
Plano E, polarización H



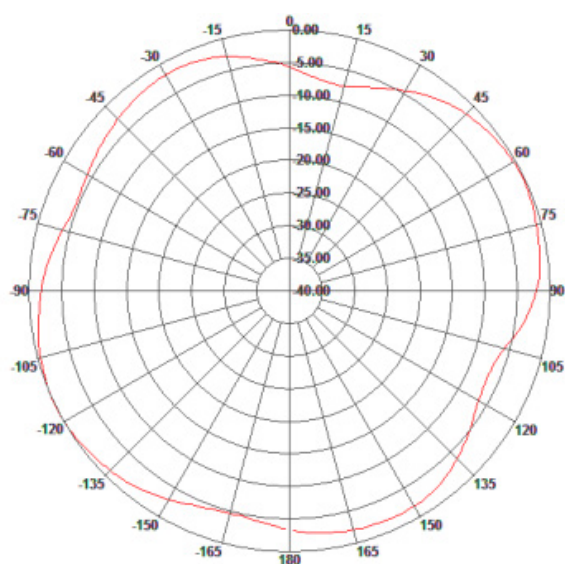
Plano E, pol. V



Plano H, polarización H



Plano H, pol. V



Astrawireless

Astra Wireless Technology. Todos los derechos reservados.

www.astrawireless.net

sales@astrawireless.net

Astra Wireless Technology FZ-LLC T1-4F-63,
RAHEZ AMENITY CENTER AL HAMRA
INDUSTRIAL ZONE-FZ RAK, EAU