



Antena Yagi NLOS 900MHz

El sistema de antenas NLOS Series ofrecido por Netkrom Technologies esta construido de Acero Inoxidable para una excepcional vida útil. Los elementos individuales están soldados a la viga principal como un accesorio permanente. Los elementos soldados proveen un funcionamiento más constante de la señal porque aseguran alta conductividad a través de la superficie de la antena.

Estas antenas son de gran aumento y poseen un buen funcionamiento "front to back" para reducir al mínimo la interferencia externa. Pueden ser montados en polarización vertical u horizontal. Se presentan estándar con un cable pigtail de 18" terminado con un conector N Female.



Características:

- Antena Direccional de Alta Ganancia
- Disponible en modelos de ganancia de 11 y 13dBi
- Construcción en Acero Inoxidable, Low Wind Loading
- Instalación Simple. Polarización Vertical u Horizontal
- Pigtail de 18" con Conector Estándar Tipo N Female
- DC enterrado a tierra para protección contra rayos

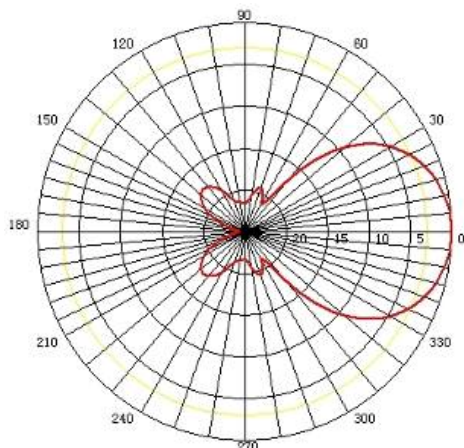
Aplicaciones:

- Aplicación de Banda ISM de 900 MHz
- Equipos CPE WISP
- Sistemas Punto a Punto
- Aplicaciones Sin Línea de Vista - NLOS
- Aplicaciones Móviles

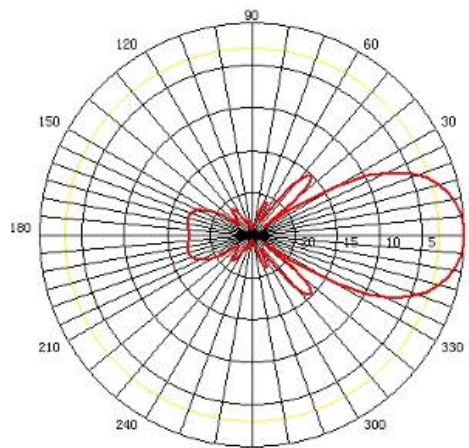
Especificaciones:

Código del Producto	W90-11Y	W90-13Y
Eléctrico		
Ganancia	11dBi	13 dBi
Rango de Frecuencias	860-960MHz	860-960MHz
Front to Back	>15dB	>18 dB
WSWR	1.5:1	1.5:1
Impedancia	50 OHM	50 OHM
Amplitud de Rayo Vertical de 3dB	50°	30°
Potencia de Entrada	100 W	100 W
Número de Elementos	8	15
Mecánico		
Dimensión (L +/-1.0")	35.4" (0.9 m)	57" (1.45 m)
Peso	2.4 Lbs (0.9 Kg)	3.3 Lbs (1.25 Kg)
Temperatura de Operación	-40 to +70° C	-40 to +70° C
Velocidad del Viento Clasificada	125mph (56 M/seg)	125mph (56 M/seg)

Patrón de Antena de 925 MHz



W90-11Y – E Plano



W90-13Y – E Plano

Información para Pedidos:

- **W90-11Y** 900MHz NLOS 11dBi Yagi Antenna (N Female Connector Pigtail)
- **W90-13Y** 900MHz NLOS 13dBi Yagi Antenna (N Female Connector Pigtail)