

LP-OMNIXXX05AHD Familia de Antenas Omni de Trabajo Pesado de 5 dBi en la banda de los 375 a 512 MHz.

LPOMNIXXX05AHD _PFD_SPB01W

Características

- Aplicaciones en la banda UHF de los 375 a 512 MHz.
- De trabajo pesado.
- Ganancia de 5 dBi.
- Apertura vertical de 40°.
- Parámetros físicos de alta estabilidad.
- Robusta construcción con los elementos radiantes fabricados con cobre y aleación de cobre. Están protegidos por un radomo resistente a los rayos UV de fibra de vidrio que los protege del medio ambiente. Posee una base de aluminio cubierta con epóxico para una superior resistencia al medio ambiente.
- El alimentador está completamente sellado.
- De peso muy liviano y alta durabilidad.
- Aterramiento para protección contra descargas eléctricas.
- Conector hembra tipo N directo.
- Simple de instalar.



LP-OMNIXXX05AHD Familia de Antenas Omni de Trabajo Pesado de 5 dBi en la banda de los 375 a 512 MHz.

Esta familia de antenas tipo Omni de trabajo pesado para la banda UHF de los 375 a 512 MHz suministrada por LanPro están diseñadas y construidas de manera robusta, y con los elementos radiantes hechos de cobre puro y de aleación de cobre. Están protegidas por un radomo de fibra de vidrio que les provee protección total contra el medio ambiente.

La manufactura es realizada con maquinaria de precisión tipo CNC, lo que les da una estabilidad en sus parámetros a lo largo del tiempo. Los herrajes de montaje son de acero inoxidable.

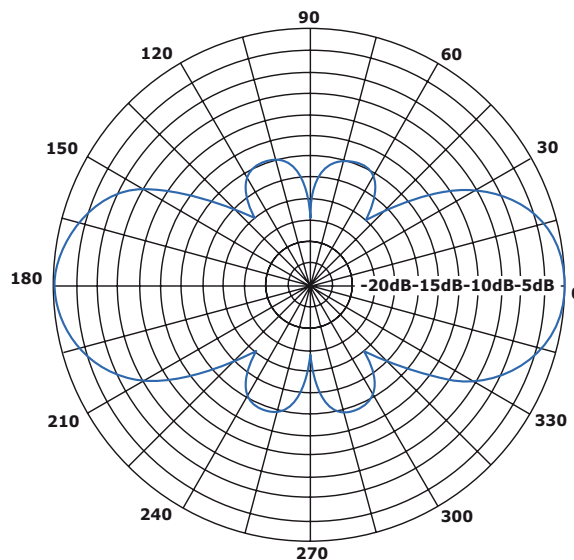
Estos sistemas de antenas pueden ser utilizados en diversas aplicaciones de alto desempeño en la banda UHF de los 375 a 512 MHz.

A Especificaciones Técnicas

Rango de Frecuencia	375 a 512 MHz
Ancho de banda	>20 MHz
Impedancia	50 Ohm ±10%
VSWR	≤ 2.0 : 1
Ganancia	5 dBi
Polarización	Vertical
Manejo de potencia	250 Watt
Apertura vertical del haz	40°
Conector	N Hembra
Temperatura de operación	-30°C a +60°C (-22°F a 140°F)
Elemento radiante	Elementos radiantes de cobre y aleación de cobre
Radomo	1" (25.4 mm) Ø. Fibra de vidrio resistente a UV
Base de montaje	1.35" (34.3mm) Ø. 10" (254mm) Largo. Aluminio recubierto con epóxico
Longitud	36" (914mm) en la frecuencia más baja
Peso	5 lbs (2.3 Kg)
Resistencia al viento	125 MPH (201.16Km/h)
Carga al viento	14.2 lbs (6.44 Kg)

Patrón de Antena LP-OMNIXXX05AHD - UHF - OMNIDIRECCIONAL - 375 A 512 MHz

Patrón Vertical



B Cómo Ordenar

LP-OMNI037505AHD Antena tipo OMNI de trabajo pesado de 5 dBi de ganancia y para la banda de 375 a 400 MHz

LP-OMNI040605AHD Antena tipo OMNI de trabajo pesado de 5 dBi de ganancia y para la banda de 406 a 430 MHz

LP-OMNI043005AHD Antena tipo OMNI de trabajo pesado de 5 dBi de ganancia y para la banda de 430 a 450 MHz

LP-OMNI044505AHD Antena tipo OMNI de trabajo pesado de 5 dBi de ganancia y para la banda de 445 a 465 MHz

LP-OMNI045005AHD Antena tipo OMNI de trabajo pesado de 5 dBi de ganancia y para la banda de 450 a 470 MHz

LP-OMNI046005AHD Antena tipo OMNI de trabajo pesado de 5 dBi de ganancia y para la banda de 460 a 480 MHz

LP-OMNI047005AHD Antena tipo OMNI de trabajo pesado de 5 dBi de ganancia y para la banda de 470 a 490 MHz

LP-OMNI048005AHD Antena tipo OMNI de trabajo pesado de 5 dBi de ganancia y para la banda de 480 a 500 MHz

LP-OMNI049005AHD Antena tipo OMNI de trabajo pesado de 5 dBi de ganancia y para la banda de 490 a 512 MHz