

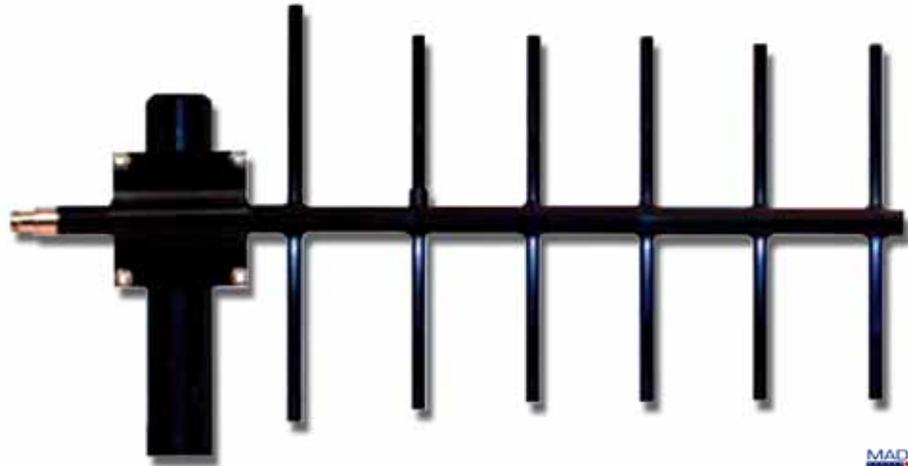
**LP-YAGIFFFFGGCHDFW**

**Serie de antenas Yagi para trabajos pesados completamente soldadas de 400 a 485 MHz, de 12 dBi.**

LPYAGIFFFFGGCHDFW\_PFD\_SPB01W

**Características**

- Dos modelos.  
Banda 400-460 MHz.  
Banda 425-485 MHz.
- Ganancia de 12 dBi.
- Potencia máxima 300 Watt.
- Ángulo de apertura del haz:  
E 45°, H 55°.
- Alta estabilidad de los parámetros físicos.
- Fabricación resistente en aluminio y ABS.
- Para uso en cualquier clima, con revestimiento UV de poliéster.
- El ensamble del Balun se llena y sella con termoplástico elastomérico.
- Tienen larga vida.
- Herrajes de montaje de acero inoxidable.
- Aterramiento y protección contra descargas atmosféricas.
- Conector tipo N hembra.
- Pueden ser instaladas por una sola persona.



**LP-YAGIFFFFGGCHDFW**  
**Serie de antenas Yagi para trabajos pesados completamente soldada de 400 a 485 MHz, de 12 dBi.**

La serie de antenas para trabajos pesados completamente soldadas para la UHF de 400 a 485 MHz ofrecida por LanPro están fabricadas con tubos gruesos de aluminio y elementos sólidos de 3/8" con el propósito de ofrecer un servicio extraordinario en condiciones medioambientales extremas.

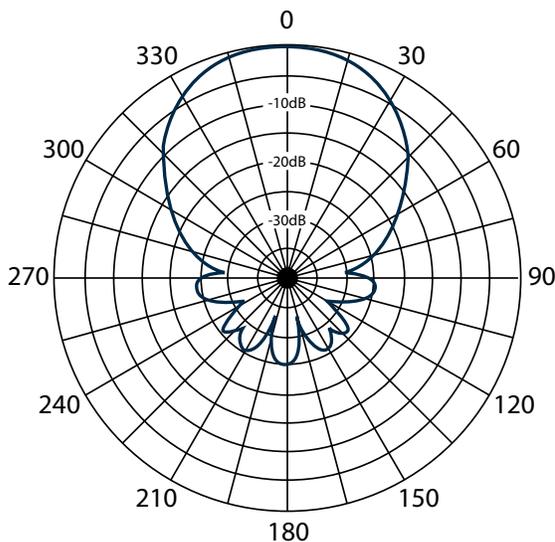
La fabricación se realiza con maquinaria CNC de alta precisión, lo que le da gran estabilidad de sus parámetros físicos en el tiempo. Los herrajes para montaje en poste están hechos de acero inoxidable.

Estas antenas pueden ser usadas en diversas aplicaciones de alto rendimiento en la banda UHF de 400 a 485 MHz.

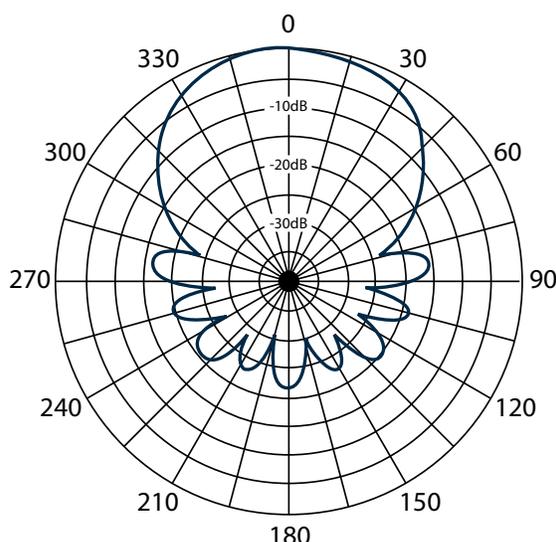
**A Especificaciones Técnicas**

Rango de Frecuencias (MHz)	400 a 485 MHz FFFF= 0400 – 400-460 MHz FFFF= 0425 – 425-485 MHz
Impedancia	50 Ohm ±10%
VSWR	<1.5:1
Ganancia	12 dBi
Relación frente/atrás (F/B)	20dB
Polarización	Vertical
Manejo de Potencia	300 Watt
Amplitud del haz	H: 55° / E: 45°
Terminación	C=A: N Female
Temperatura de operación	-30°C a +60°C (-22°F a 140°F)
Material	Aluminio de gran grosor
Acabado	Revestimiento de poliéster UV resistente
Montaje	Diámetro Mástil 2 3/8" (60.3mm) (herrajes en acero inoxidable)
Dimensiones (L, A)	24" (609mm)largo, 15" (381mm)ancho
Área del plato	.42ft² (0,039m²)
Régimen de vientos	125 MPH (201.17Km/h)
Carga de viento	25.5 lb (11.57Kg)
Peso	<4 Lb (1.81Kg)
Color	Negro

**Patrones de Antenas LP-YAGIFFFF12CHDFW 12 dBi 400 a 485 GHz**



**PLANO E**



**PLANO H**

**B Cómo Ordenar**

**LP-YAGI040012AHDFW** Antena Yagi de trabajo pesado completamente soldada de 12 dBi para la banda de 400-460 MHz con conector tipo N-Hembra.

**LP-YAGI042512AHDFW** Antena Yagi de trabajo pesado completamente soldada de 12 dBi para la banda de 425-485 MHz con conector tipo N-Hembra.