

# DP 4/...

Antena dipolo plegado para la banda de 80 MHz

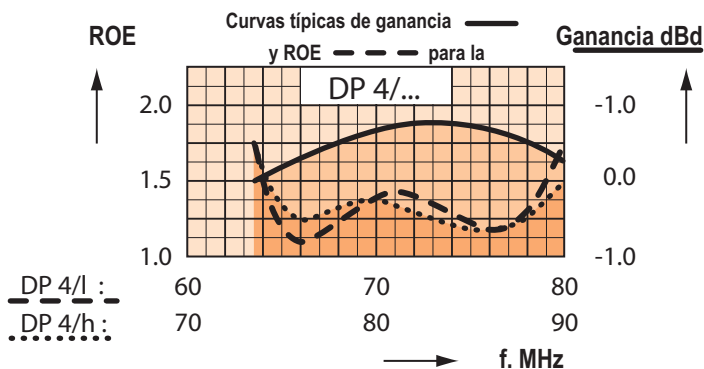
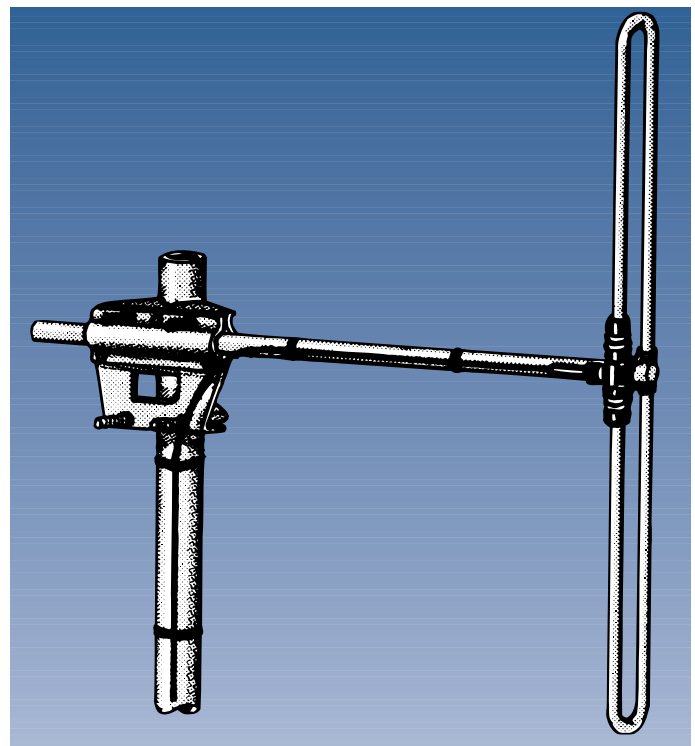


## DESCRIPCION:

- ★ Dipolo único plegado de 0 dBd incorporando un balun optimizado para todo el ancho de banda y precisión de acoplamiento.
- ★ Toda la unidad balun y terminales de alimentación quedan completamente sellados en una moldura de polieteno que garantiza conexiones a prueba de agua
- ★ El elemento dipolo, el soporte boom y anclajes metálicos adyacentes han sido construidos con una aleación de aluminio de alta calidad para prevenir la corrosión.
- ★ Estas antenas se pueden organizar de diversas formas para producir mayor ganancia, lóbulos directivos o cancelación de interferencia disponiendo del cableado de adaptación adecuado.
- ★ La antena se suministra completa, incluyendo la abrazadera para su montaje en mástil de 30-58 mm de diámetro.

## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	DP 4/...
TIPO DE ANTENA	Dipolo plegado
FRECUENCIA	DP 4/l : 66-77 MHz DP 4/h : 75-88 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical u horizontal
GANANCIA	2 dBi 0 dBd
ANCHO DE BANDA	11-13 MHz
ROE	≤ 1.5
POTENCIA MÁXIMA	150 wat
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra (el conector presenta un cortocircuito frente a CC)
MECÁNICAS	
CONEXIÓN	3 m de cable RG 213 terminado en conector tipo N-hembra
SUP. AL VIENTO	0.12 m²
CARGA AL VIENTO	152 N @ 160 km/h
COLOR	"Aluminio"
MATERIALES	Aluminio y plásticos a prueba del medio
DIMENSIONES	Diámetro elemento dipolo: 19 mm Diámetro del boom: 31.8 mm Longitud del boom: Aprox. 1.4 m Longitud elemento: Aprox. 1.8 m
PESO	Aprox. 4.0 kg
MONTAJE	En mástil de 30-58 mm de diámetro



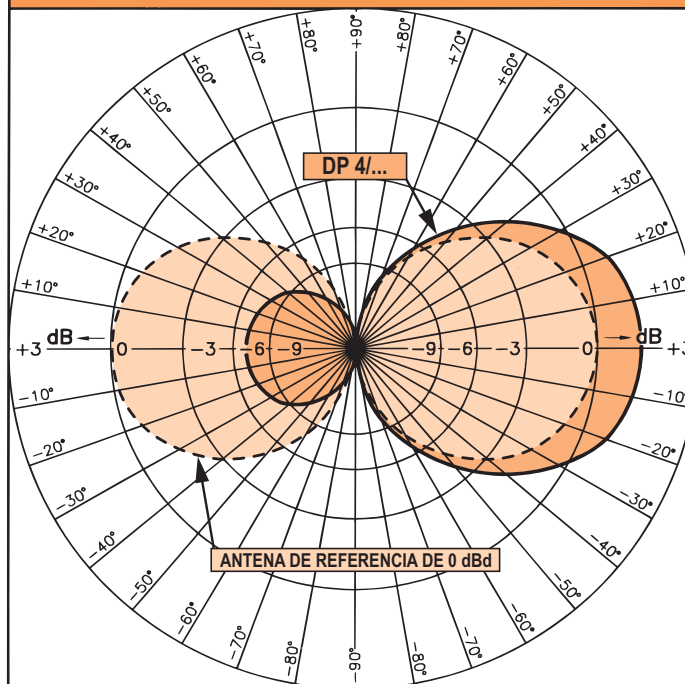
MODELOS	
MODELO	FRECUENCIA
DP 4/l	66-77 MHz
DP 4/h	75-88 MHz

## DP 4/...

Antena dipolo plegado para la banda de 80 MHz

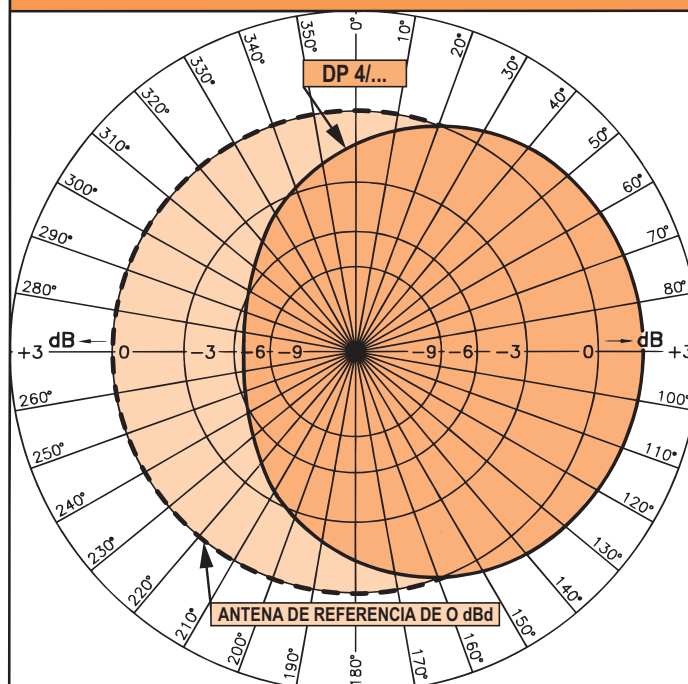


### PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



Si la antena está montada para polarización vertical, esta curva muestra los patrones de radiación en el plano vertical. (Ver gráfico).

### PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)



Si la antena está montada para polarización vertical, esta curva muestra los patrones de radiación en el plano horizontal (cobertura horizontal).