

FORMACIÓN PARA VHF Y UHF 2 A 8 DIPOLOS CERRADOS EN FASE

Armaz el mástil soporte de acuerdo con la cantidad de tubos provistos. Siendo el mástil doble, el tubo de mayor diámetro se coloca en la parte inferior.

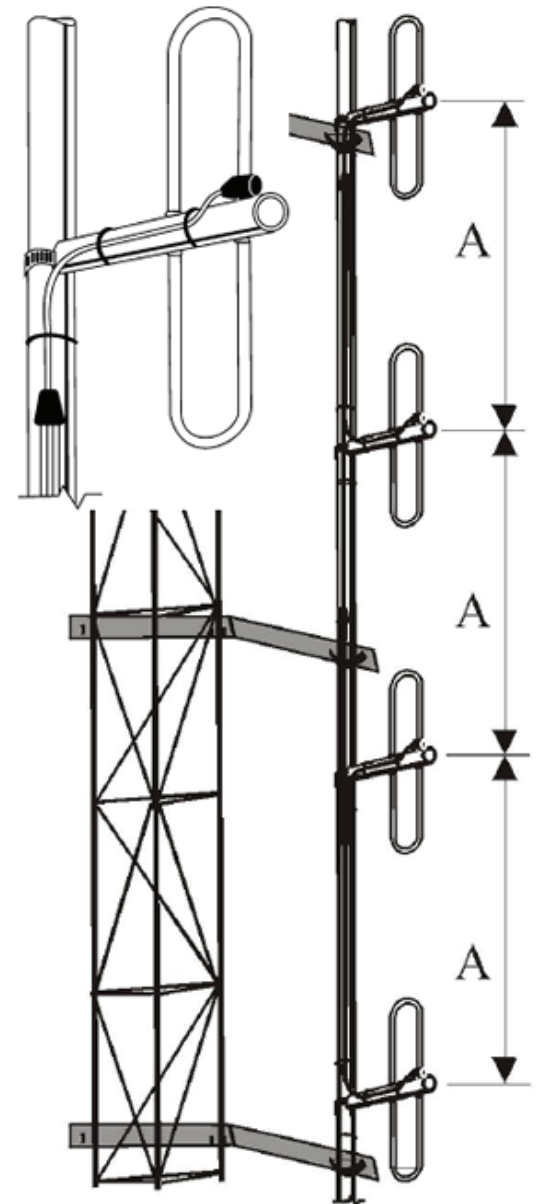
Ubicar los dipolos sobre el mástil de acuerdo con el diagrama de irradiación y tipo de montaje elegido. Se deben colocar los dipolos de acuerdo con la frecuencia elegida.

Al montar los dipolos sobre el mástil soporte se debe tener la precaución de colocarlos con la conexión hacia arriba.

Después de colocados los dipolos en su mástil soporte apretar bien las abrazaderas de sujeción.

Asegurar el array mediante los precintos metálicos al mástil soporte.

Colocar sobre la torre mediante los soportes de sujeción el mástil soporte con los dipolos. Se recomienda proteger los conectores encintándolos con cinta autovulcanizante o similares.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

POTENCIA MÁXIMA	300 W
GANANCIA	De 5,1 a 13,1 dBi
ANCHO DE BANDA	6%
POLARIZACIÓN	Vertical
R.O.E.	< 1,5: 1
IMPEDANCIA DE ENTRADA	50 Ohms
RANGO DE FRECUENCIAS	130 a 174 Mhz para VHF 400 A 512 Mhz para UHF
PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS	Irradiante a Masa (dipolo cerrado)
ALIMENTACIÓN	Directa
FRECUENCIA	Se entrega ajustada

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

CONECTORES	Para VHF, UHF Hembra Amphenol y para UHF, "N" Hembra Amphenol
IRRADIANTES	Aluminio de Aleación 6162 – T10 con sujeción de acero y aislante de teflón
MÁSTIL SOPORTE	Tubos de aluminio de aleación 6162 – T10 Grampas "U" galvanizadas
MONTAJE	Soporte de hierro, tornillos y grampas "U" galvanizadas
RESISTENCIA MÁXIMA AL VIENTO	180 Km/h
LÍNEA DE PUESTA EN FASE	Arnés construido con cable coaxial RG-59, RG-11 y RG-213
PESO APROX.	Consultar según modelo