



# ANT-149V-FOV

La ANT-149V-FOV es una antena de 2,5 dBi, de polarización vertical y patrón omnidireccional para la banda civil de 118 MHz a 137 MHz. La fase de los elementos radiantes esta cuidadosamente ajustada para obtener la máxima ganancia en el plano horizontal. La antena está preparada para montarse en mástil horizontal o vertical. El radomo cilíndrico de fibra de vidrio protege al elemento radiante asegurando su funcionamiento en entornos adversos.

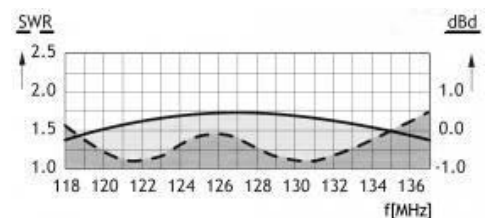
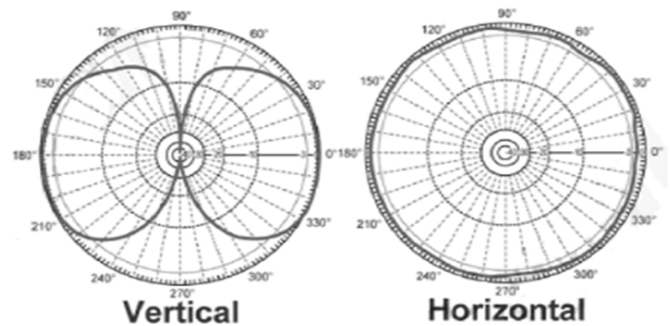
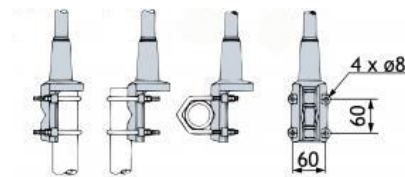


## Características Básicas

Radoma: de fibra de vidrio revestida de poliuretano.  
 Mecánica: Para mástil de 16 a 54 mm  
 Color: Blanco  
 Peso: 2,8 Kilos  
 Longitud: 1,8 metros  
 Temperatura: -50 a +85° C  
 Humedad: 90 % sin condensación  
 Resistencia al viento: 180 Km/h  
 Protección antiestática: La parte metálica puesta a tierra  
 Conector: N hembra

## Características Técnicas

Radiación: Omnidireccional  
 Polarización: Vertical.  
 Frecuencia: de 118 a 137 MHz  
 Impedancia: 50 ohmios  
 Ganancia: < 2,2 dBi.  
 Ancho de banda 19 MHz  
 ROE / VSWR < 1,5  
 Potencia máxima 150 W



DISTRIBUIDOR:



ATL Telecomunicaciones y Celular, S.L.  
 C/ Agua nº 1, Leganés  
 28918 Madrid (España)  
 TEL. 917.230.774  
 Fax: 917.230.698  
 Email: [atl@npct.com](mailto:atl@npct.com)  
[www.atlcomunicaciones.com](http://www.atlcomunicaciones.com)