

132
174 MHz

ANTENA MOVIL
5/8 λ PARA VHF

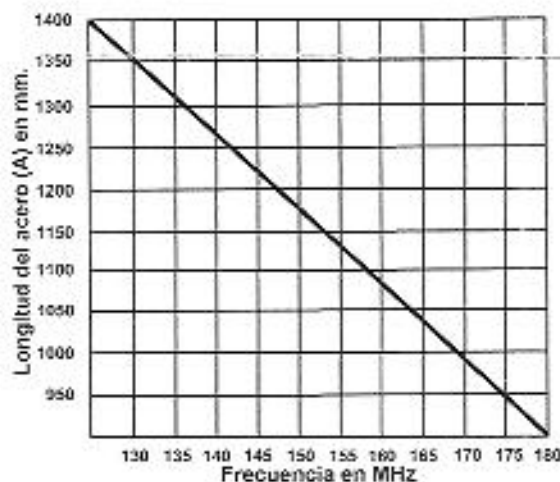
AMB/AMM/AMG - 150

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Potencia máxima de entrada	100 Watts.
Ganancia	5 dBi.
Rango de frecuencia	Ajustable de 132 a 174 Mhz.
Ancho de banda porcentual	4,4% (de Fo min.).
R.O.F. Máximo	1,5:1
Impedancia Nominal	50 Ohms.
Polarización	Vertical.
Conector	UHF macho a RG 58 (para soldar).

CARACTERISTICAS MECANICAS

Material del irradiante	Acero inoxidable templado Ø 2,5 mm.
Cable	AMB-150 5 mts. RG 58 bajas pérdidas. AMG/AMM-150 3,6 mts. RG 58 bajas pérdidas.
Bobina de Adaptación	ABS y piezas de bronce cromado.
Tornillería	Acero inoxidable con cabeza allen (se proveen las llaves).
Plásticos	ABS termoplástico de alta resistencia a la Intemperie y rayos UV.
Base soporte	AMB-150 Fija Chapa estampada galvanizada recubierta con tapa plástica. AMB-150 Rebatible Zamac inyectado, pintado en negro epoxi. AMG-150 Fija y Reb. Zamac inyectado, pintado en negro epoxi. AMM-150 Chapa estampada, galvanizada y pintada en epoxi. Con imán cerámico y goma protectora de techo.



ARMADO GENERAL Y AJUSTE

- 1) De acuerdo a la frecuencia a utilizar debe ubicarse en el diagrama. En caso de ser más de una frecuencia, obtener el promedio entre la mínima y la máxima. Con el resultado acceder a la tabla. (Teniendo en cuenta que el ancho de banda es del 4,4% de la misma). La medida del irradiante obtenido debe ser tomada entre extremos del acero sin ser insertado en la bobina.
- 2) Insertar el acero en el sujeta irradiante de la bobina ajustando el prisionero allen. De esta manera se obtendrá el ajuste aproximado.
- 3) Para el ajuste final debe montarse la antena en el móvil, intercalando un medidor de R.O.E. entre la antena y el equipo. Luego se alargará o acortará de a 1 mm. la longitud del irradiante (el rango de regulación es de 10 mm.), hasta lograr una R.O.E. menor a 1,3:1 (si fuera necesario debe cortarse el acero).



Tel: (54-11) 4726-8111

Fax: (54-11) 4726-8980

ANTEN
ANTENAS

ANTENAS PARA COMUNICACIONES FIJAS Y MOVILES
HF-BLU - VHF - FM - UHF - CELULAR - TRUNKING

Planta Industrial, Adm. y Ventas: Gelly y Obes 2300 - (1618) - El Talar - Pdo. de de Tigre - Bs. As. - Argentina
(Alt. Panamericana Km 29) Tel: 4726-8850/8707/8607/8447

Visite nuestra web anten.com.ar