



INVELCO, S.A.
INVESTIGACIONES ELECTRONICAS Y COMUNICACIONES

invelco@invelco.com



ACOPLADOR PARA ANTENA VERTICAL NAVTEX MOD. AC-160-W



- Acoplador para antena vertical en el rango de 440 a 550 KHz.
- Especialmente diseñado para operaciones Navtex.
- Rango de 400 a 550 KHz (490KHz y 518KHz especialmente).
- Potencia de trabajo 3Kw.
- Impedancia de entrada 50Ω.
- Preparado para intemperie.
- Conmutación automática entre 2 sintonías (490KHz y 518KHz).

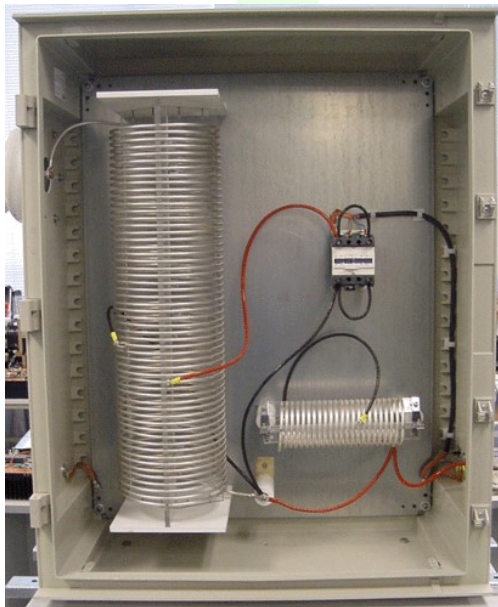


ACOPLADOR PARA ANTENA VERTICAL NAVTEX MOD. AC-160-W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

Rango de frecuencia	De 440 a 550 KHz.
Impedancia de entrada	50Ω.
Conector de entrada	Panel 7/16 H.
Conector de salida	Aislador especial AT.
Potencia de trabajo	5Kw.
Tipo de sintonía	Fijas a las frecuencias determinadas.
Permite el acoplamiento a dos frecuencias de trabajo (490KHz. y 518KHz para NAVTEX), con conmutación automática según la frecuencia seleccionada.	
Ancho de banda	Aproximado 10KHz.
Perdida de inserción	≤0,25dB.
ROE máximo entrada	2:1 a cualquier frecuencia. Típico 1.25:1.
Construcción	Estanca de intemperie y aislada térmicamente.



Tiempos de sintonía	Ninguno una vez sintonizada.
Temperatura de trabajo	De -30 °C a +85°C.
Humedad relativa	95%.



ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Ancho	80 cm.
Fondo	40 cm.
Alto	100 cm.
Peso aproximado	115 Kg.
Anclaje	4 tornillos 8*90.
Acabado	Color marrón texturizado.