



INVELCO, S.A.
INVESTIGACIONES ELECTRONICAS Y COMUNICACIONES

invelco@invelco.com



www.invelco.com

MULTIACOPLADOR DIPLEXOR ANTENA H.F. MOD. MA-525-A



- Conexión de dos transmisores a una antena.
- R.O.E. en todas las entradas: mejor de 2:1.
- Potencia por entrada: 1.200W.
- Número de entradas: 2.
- Número de salidas: 1.
- Rechazo entre entradas: mejor de 26dB.
- Equipo pasivo.
- No necesita control.
- No necesita alimentación.



Equipo destinado a permitir el funcionamiento de varios transmisores, en distintas frecuencias, con una sola antena.

Dispositivo pasivo prácticamente sin pérdidas de inserción y que aísla un transmisor de otro en más de 26dB, evitando la intermodulación entre ellos.

*Conexión de
dos transmisores
a una antena*

MULTIACOPLADOR DIPLEXOR ANTENA H.F. MOD. MA-525-A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

Potencia Manejada por entrada	1200W.
Potencia de salida	Suma de las potencias de entrada
Impedancia de entrada salida	50Ω.
Conectores de entrada	N Hembra
Conectores de salida	7/16 hembra
Número de entradas	2
Número de salidas	1
Frecuencia de trabajo TX1	1,6 a 9 MHz.
Frecuencia de trabajo TX2	11 a 30 MHz.
Perdidas de inserción de una entrada a la salida:	Máxima 1dB (típica 0,35dB.)
Rechazo entre entradas	Mejor de 26dB.
ROE en todas las entradas	Mejor de 2:1

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Ancho	500mm.
Alto	185mm.
Fondo	500mm.
Peso	7 Kg.
Acabado	RAL 7001/ RAL 7031.
Serigrafía	Blanco / Negro.

Nota:

Este equipo no necesita ningún control exterior ni alimentación. Entre bandas de trabajo debe quedar al menos un 20% de banda de guarda.

