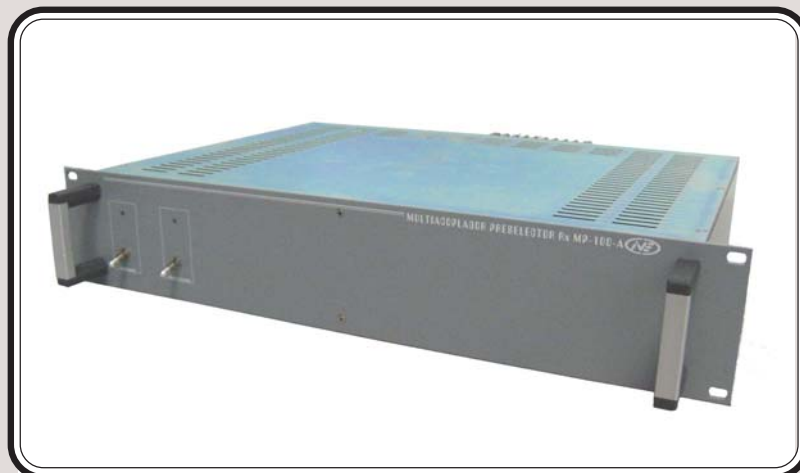




INVELCO S.A.
INVESTIGACIONES ELECTRONICAS Y COMUNICACIONES

ESTE MULTIACOPLADOR MP-116-A PUEDE CONECTAR HASTA 16 RECEPTORES A UNA SOLA ANTENA EN EL RANGO DE 400 KHz A 30 MHz

PUEDE INCORPORAR UN FILTRO PRESELECTOR QUE PUEDE ACCIONARSE A VOLUNTAD, INCLUSO A DISTANCIA



MULTIACOPLADOR PRESELECTOR MODELO MP-116-A

El multiacoplador preselector MP-116-A esta destinado a conectar sin pérdidas una sola antena de recepción a dieciséis receptores de H.F. en el rango de 0.4 a 30 MHz sin interacción apreciable entre ellos, también dispone de un amplificador de alto punto de intersección de tercer orden (baja intermodulación), para compensar las pérdidas originadas en el filtro preselector de entrada y el repartidor de 1 a 16 salidas.

ESPECIFICACIONES IMPORTANTES :

- RANGO DE FRECUENCIAS DE 400 KHz A 30 MHz.
- IMPEDANCIA DE ENTRADA 50Ω.
- AISLAMIENTO SALIDA / SALIDA MEJOR DE 30 dB
- INTERMODULACION DE 2º ORDEN $I_{P2} = 50$ dBm
- INTERMODULACION DE 3º ORDEN $I_{P3} = 30$ dBm
- ALIMENTACION 220 VAC, 50/60 Hz.
- RANGO DE TEMPERATURA -20°C A +55°C.

Fabricación
Española



CARACTERISTICAS TECNICAS DEL MULTIACOPLADOR PRESELECTOR

MODELO MP-116-A

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de frecuencias: 400 KHz - 30 MHz

Impedancia de entrada salida 50Ω.

Conectores de entrada N hembra

Nº de entradas de antena 1

Nº de salidas a receptores 16

R.O.E. max. ent/sal 2:1

Aislamiento sal/sal Mejor de 30 dB.

Aislamiento sal/ent Mejor de 25 dB.

Figura de ruido 10 dB máximo

Ganancia de inserción 3 dB ± 3 dB.

Intermodulación de 2º orden Ip2 = 50 dBm

Intermodulación de 3º orden Ip3 = 30 dBm

Protección de entrada 30 Vrms

Protección electrostática Descargador de estado solido

Otras protecciones Fusible para R.F.

Especificaciones del preselector:

Conex/desconexión Llave frontal

Bandas de paso de recepción simultáneas con preselector conectado.....

 (a especificar por el usuario) 450 - 513 KHz
 2.045 - 3.300 KHz
 ó
 450 - 513 KHz
 2.045 - 6.300 KHz

Bandas de paso de recepción simultáneas con preselector desconectado 400 KHz a 30 MHz

Alimentación 115/220 Vac

consumo máximo 60 w

Dimensiones:

Alto 88 mm (2U)

Ancho 482.5 mm (19')

Fondo 305 mm (12')

Peso 5 Kg

Acabado RAL 7001/RAL 7031

Serigrafía Blanco / Negro

NOTA:

También puede incorporar internamente un filtro Notch (Banda eliminada) para atenuar algunas frecuencias no deseadas dentro de la banda, según los requerimientos del usuario.