

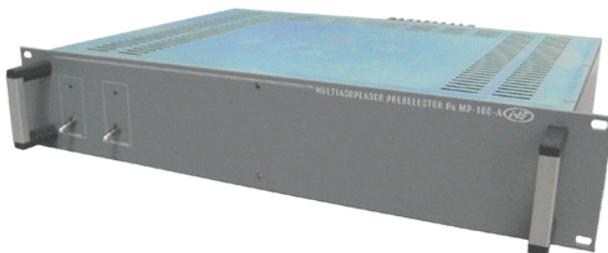


invelco@invelco.com



MULTIACOPLADOR PRESELECTOR MODELO MP-110-A

2 - ENTRADAS
10 - SALIDAS



- Este Multiacoplador MP-110-A puede conectar hasta 10 receptores a una o dos antenas en el rango de 500KHz a 30MHz.
- Puede incorporar un filtro preselector que puede accionarse a voluntad, incluso a distancia.
- Impedancia de entrada 50Ω.
- Aislamiento salida / salida mejor de 30dB.
- Intermodulación de 2º orden $I_{p2} = 50\text{dBm}$.
- Intermodulación de 3º orden $I_{p3} = 30\text{dBm}$.
- Alimentación 220VAC, 50/60 Hz.
- Rango de temperatura -20°C a +55°C.

El multiacoplador preselector MP-110-A, está destinado a conectar, sin pérdidas, una o dos antenas de recepción a diez receptores de H.F. en el rango de 0,5 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 originales en el filtro preselector de entrada y el repartidor de 1 a 10 salidas.

*10 receptores
a una o dos
antenas*

MULTIACOPLADOR PRESELECTOR MOD. MP-110-A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

Rango de frecuencia	500 KHz - 30 MHz
Impedancia de entrada/salida	50Ω.
Conectores de entrada	N Hembra.
Número de entradas de antena	2
Número de salidas a receptores	10
R.O.E. máximo entrada/salida	2:1
Aislamiento salida/salida	Mejor de 30dB.
Aislamiento salida/entrada	Mejor de 25dB.
Figura de ruido	10dB máximo.
Ganancia de inserción	3dB ± 3dB.
Intermodulación de 2º orden	Ip2 = 50dBm.
Intermodulación de 3º orden	Ip3 = 30dBm.
Protección de entrada	30Vrms.
Protección electrostática	Descargador de estado solido.
Otras protecciones	Fusible para R.F.

ESPECIFICACIONES DEL PRESELECTOR

Conexión/Desconexión	Llave frontal.
Banda de paso con preselector conectado (a especificar por el usuario), dentro del margen de 500 KHz - 30 MHz	
Banda de paso con preselector desconectado 500 KHz a 30 MHz	

FUENTE ALIMENTACIÓN

Alimentación	115/220 Vac.
Consumo máximo	60 W.

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

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.