

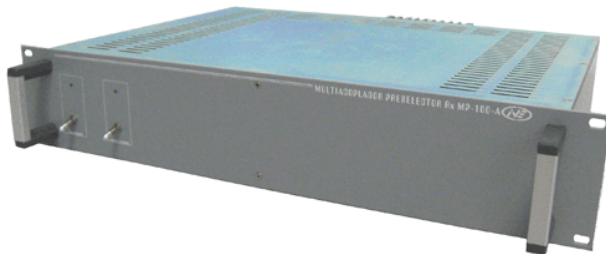


[invelco@invelco.com](mailto:invelco@invelco.com)



## MULTICOUPLER PRÉSÉLECTEUR MODÈLE MP-110-A

**2 - ENTRÉES**  
**10 - SORTIES**



- Cette multicoupler MP-100-A peut relier jusqu'à 10 récepteurs à une ou deux antennes dans la gamme de 500KHz à 30MHz.
- Il peut intégrer un filtre présélecteur qui peut être actionné à volonté, y compris à distance.
- Impédance d'entrée 50Ω.
- Isolation sortie/sortie supérieure à 30dB.
- Intermodulation 2<sup>o</sup> ordre Ip2 = 50dBm.
- Intermodulation 3<sup>o</sup> ordre Ip3 = 30dBm.
- Alimentation 220VAC, 50/60 Hz.
- Game de température -20°C à +55°C.

Le multicoupler présélecteur MP-100-A est destiné à relier sans pertes une ou deux antennes de réception à dix récepteurs H.F. dans la gamme de 0,5 à 30 MHz sans interaction appréciable entre eux. Dispose également d'un amplificateur à haut point d'intersection de troisième ordre (faible intermodulation), pour compenser les pertes survenues dans le filtre présélecteur d'entrée et le répartiteur de 1 à 10 sor-

*10 récepteur  
à une ou deux  
antennes*

## MULTICOUPLEUR PRÉSÉLECTEUR MODÈLE MP-110-A

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALE

Gamme de fréquences	500 KHz - 30 MHz
Impédance d'entrée/sortie	50Ω.
Connecteurs d'entrée	N Femelle.
Nombre d'entrées d'antenne	2
Nombre de sorties à récepteurs	10
R.O.E. max. entrée/sortie	2:1
Isolation sortie/sortie	Supérieure à 30dB.
Isolation sortie/entrée	Supérieure à 25dB.
Gain d'insertion	3dB ± 3dB.
Intermodulation 2° ordre	Ip2 = 50dBm.
Intermodulation 3° ordre	Ip3 = 30dBm.
Protection d'entrée	30Vrms.
Protection électrostatique	Déchargeur d'état solide
Autres protections	Fusible pour R.F.

#### SPÉCIFICATIONS DU PRÉSELÉCTOR

Connexion/déconnexion	Cie frontale
Bande de passage avec présélecteur connecté (à spécifier par l'utilisateur) dans la gamme de 500KHz à 30MHz.	
Bande de passage avec présélecteur déconnecté 500 KHz à 30 MHz	

#### SPÉCIFICATIONS D'ALIMENTATION

Alimentation	115/220 Vac.
Consommation maximum	60W.

#### SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Hauteur	88 mm (2U).
Largeur	482,5 mm (19").
Fonds	305 mm (12").
Poids	5 Kg.
Finition	RAL 7001/RAL 7031
Sérigraphie	Blanc / Noir

#### REMARQUE:

Il est aussi possible d'introduire un filtre Notch (bande éliminée) pour atténuer certaines fréquences non désirées sur la bande, à la demande de l'utilisateur..