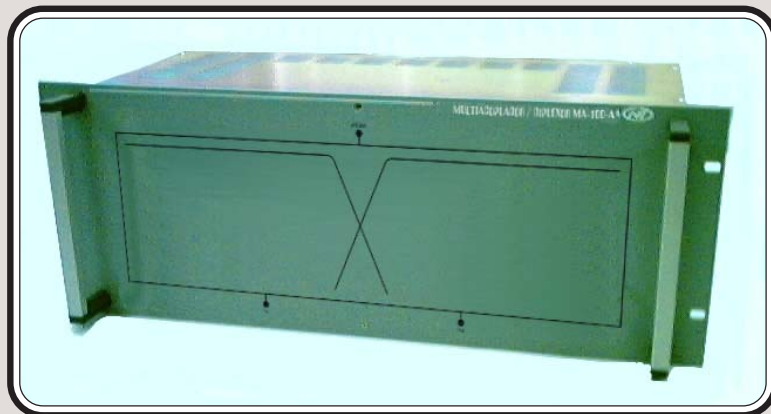




**INVELCO S.A.**  
INVESTIGACIONES ELECTRONICAS Y COMUNICACIONES

DIPLEXEUR D'ANTENNE.

CONNEXION DE DEUX  
ÉMETTEURS À UNE  
ANTENNE ÉMETTRICE



## DIPLEXEUR D'ANTENNE MODÈLE MA-100-A

Dispositif destiné à permettre le fonctionnement de plusieurs émetteurs sur diverses fréquences avec une seule antenne.

Dispositif passif pratiquement sans pertes d'insertion et qui isole un émetteur d'un autre à plus de 25 dB, évitant ainsi l'intermodulation entre ceux-ci.

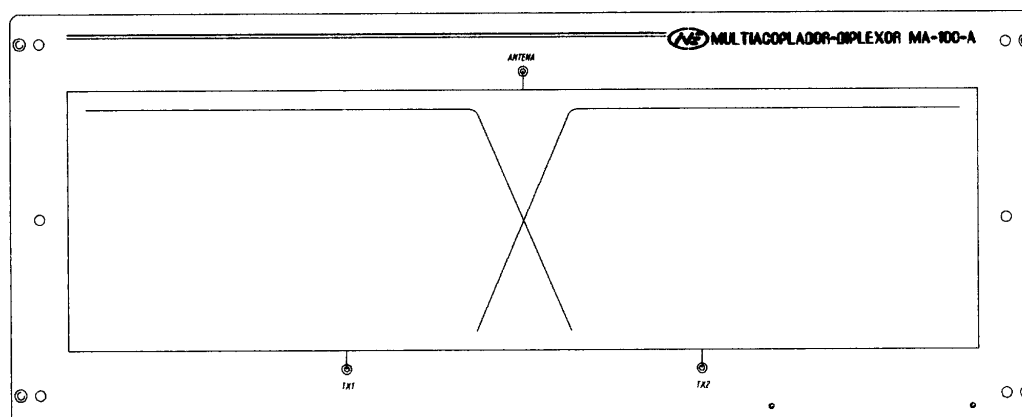
### SPÉCIFICATIONS IMPORTANTES:

- R.O.E. À TOUTES LES ENTRÉES SUPÉRIEUR À 2:1
- PUISSANCE PAR ENTRÉE 1.200W.
- NOMBRE D'ENTRÉES 2
- NOMBRE DE SORTIES 1
- REJET ENTRE ENTRÉES SUPÉRIEUR À 26DB
- ÉQUIPEMENT PASSIF
- NE NÉCESSITE PAS DE CONTRÔLE
- NE NÉCESSITE PAS D'ALIMENTATION

Fabricación  
Española



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU DIPLEXEUR D'ANTENNE  
MODÈLE MA-100-A**



**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

- Puissance manipulée par entrée ..... 1200W.
- Puissance de sortie ..... Somme des puissances d'entrée.
- Impédance d'entrée sortie ..... 50 Ohm
- Connecteurs d'entrée ..... NFemelle
- Connecteurs de sortie ..... 7/16femelle
- Nombre d'entrées ..... 2
- Nombre de sorties ..... 1
- Fréquence de travail TX1 ..... 1,5 à 1,8 MHz.
- Fréquence de travail TX2 ..... 2,1 à 7 MHz.
- Pertes d'insertion d'une entrée à la sortie ..... Maximum 1dB (typique 0,3dB).
- Dimensions:
  - Hauteur ..... 177,50mm.
  - Largeur ..... 19" Standard (482,50 mm).
  - Fond ..... 250mm.
- Poids ..... 4 Kg.
- Finition ..... RAL 7001/RAL 7031
- Sérigraphie ..... Blanc/Noir.
- Rejet entre entrées ..... supérieur à 26dB.
- ROE à toutes les entrées ..... supérieur à 2:1

**REMARQUE: Ce dispositif ne requiert aucun contrôle extérieur ni aucune alimentation.**

**REMARQUE: Entre les bandes de travail il doit y avoir au moins 20% de bande de garde.**