

Descripción / Description



- Duplexor de cavidades de alto Q con espaciado de 0,3 MHz entre Tx y Rx.
- Alta estabilidad de 2 ppm.
- 4 cavidades cuadradas en $\lambda/4$ de 23 x 23 cm.
- Alta estabilidad con la temperatura.
- Conductor exterior de aluminio y conductor interior plateado.
- Pérdidas de inserción y atenuación ajustables.
- Fácil ajuste.
- High Q cavities duplexer with 0.3 MHz separation between Tx and Rx.
- High stability of 2 ppm.
- 4 $\lambda/4$ wave square cavities of 23 x 23 cm.
- High temperature stability.
- Outer conductor made of aluminum and inner conductor silver plated.
- Tunable insertion loss and isolation.
- Easy tuning.

Especificaciones Eléctricas / Electrical Specifications

Frecuencia / Frequency	136-174 MHz
Impedancia / Impedance	50 Ω
Potencia máx. / Max. power	250 W
R.O.E. / V.S.W.R.	≤ 1.5
Pérdidas de inserción / Insertion loss	1 dB
Conectores / Connectors	N female
Separación Tx-Rx / Split Tx-Rx	0,3 MHz
Supresión Tx en Rx / Tx supression at Rx	78 dB

Especificaciones Mecánicas / Mechanical Specifications

Dimensiones / Dimension	500x500x620 cm
Peso / Weight	34 Kg
Temperatura / Temperature	-30 ~ +60 °C
Cavidades / Cavities	4