



## FILTRO DIRECCIONAL PARA TV UHF

### DESCRIPCIÓN

El filtro direccional esta compuesto por dos híbridos de cuarto de onda, dos filtros pasabanda , una carga fantasma.

El equipo tiene dos entradas una selectiva en frecuencia canal que se suma ( frecuencia a la que están sintonizados los filtros) y una entrada banda ancha que permiten pasar todos los canales excepto el canal y los adyacentes.

Estos filtros pueden conectarse en cascada hasta 10 unidades más un cuadruplexor , lo que permite sumar hasta 14 canales sobre un única antena.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                     |                |                |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Pérdida de Inserción<br>Banda Ancha | Típica 0,15 dB | Máxima 0,25 dB |
|-------------------------------------|----------------|----------------|

|                                   |                |                |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| Pérdida de Inserción<br>Selectiva | Típica 0,60 dB | Máxima 0,80 dB |
|-----------------------------------|----------------|----------------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Pérdida de Retorno<br>Banda Ancha | < -24 dB |
|-----------------------------------|----------|

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Pérdida de Retorno<br>Selectiva | < - 20 dB |
|---------------------------------|-----------|

|           |   |
|-----------|---|
| Aislación | > 20 dB para canales separados<br>más de un canal |
|-----------|---|

Versiones para baja potencia con conectores "N" hembra

Versiones para 250 W con conectores 7/8" EIA

Versiones para alta potencia con conectores 1 5/8" EIA

Se entregan montados sobre un bastidor para sujetarse al techo o pared.