



FILTRO MCF 7894D \$21,950 MXN

CARACTERÍSTICAS

El filtro de paso de cobre de la serie 7894D debe ser instalado entre la bocina de alimentación y el LNB para suprimir fuertes interferencias fuera de la banda causada por diversos sistemas de radar (incluyendo AWACS) y frecuencias de radar de navegación marinas (2,9 a 3,65 GHz) están justo debajo de la banda de recibir transpondedores 1-5 sobre antenas parabólicas instaladas cerca de puertos con frecuencias.

La banda del altímetro aeropuerto (4,25 a 4,40 GHz) afectará a los canales 22-24 sobre antenas parabólicas situadas cerca de los aeropuertos.

Dado que estos filtros se instalan antes de la conversión descendente, se evita la saturación de la LNB que permite la recepción limpia de toda la banda C.

Elimine interferencias en su sistema de banda C

Baja pérdida de inserción.

Variación de retardo Grupo Low - Normalmente ≤ 8 ns (Ideal para aplicaciones digitales).

Menos de 6 pulgadas de largo (Se adapta Bajo Estándar Tiempo Vivienda).

También rechaza banda de transmisión (5.8 a 6.5 GHz) - eliminando la necesidad de una transmisión independiente de rechazo con pérdida de inserción baja y mínima variación del retardo de grupo , la serie 7894D es ideal para aplicaciones digitales.

ESPECIFICACIONES

| | |
|--|---|
| Passband | 3.7-4.2 GHz |
| Custom Passbands Available Upon Request | |
| Insertion Loss | 0.4 dB Typ at Fo 0.5 dB roll off at band edge |
| VSWR | 1.33:1 Max |
| Return Loss | 18 dB Min |
| Group Delay Variation | Less than 8 ns Typ |
| | |
| Rejection | 25 dB Min 3.65/4.25 GHz |
| | 60 dB Min 3.55/4.35 GHz |
| | 70 dB Min 3.50/4.40 GHz |
| Mechanical Specifications | |
| Weight | 2.60 lbs |
| Dimensions | 5 3/4" L x 2 3/4" H x 3 7/8" D |
| Flanges | CPR-229G (Input) CPR-229F (Output) |



☎ 744 445 67 39 | 744 445 73 59

www.antenas.mx

 **Antenas de México**
45 AÑOS A TU SERVICIO