

### FILTRO PASA ALTA



### Descripción

Los filtros pasa alta ALT-HPF-6KV-54 atenúan el ruido de entrada en la sección de sub-banda del espectro del cable para optimizar los servicios de retorno. Este filtro también se puede utilizar para eliminar o restringir el acceso del usuario a la frecuencia de retorno de la sub-banda, por ejemplo, para que solo pase la señal de TV y filtre la de internet.

### Características

- Posee conectores tipo F macho y hembra en cada extremo.
- Ancho de banda de 5 a 1218 MHz.
- Blindaje RFI de 6KVA.
- Cumplimiento normativo CE, RoHS.
- SMD, alta estabilidad e impermeabilidad.
- Bajas pérdidas de inserción.
- Excelente pérdida de retorno.
- Adecuado para MoCA, CATV, Cablenet y otros sistemas de comunicación.
- Alto rechazo de sub-bandas.

### En cumplimiento

- ANSI/SCTE 48-1 2015
- ANSI/SCTE 81 2012 categoría A3, resistencia 6KV
- SCTE 145 2013
- ANSI/SCTE 144 2012
- ANSI/SCTE 143 2013 (500 horas)
- ANSI/SCTE 149 2013
- ANSI/SCTE 98 2014
- ANSI/SCTE 124 2014
- ANSI/SCTE 01 2006
- ANSI/SCTE 153 2016-parágrafo 3.1.3
- ANSI/SCTE 147 2013
- ANSI/SCTE 45 2007
- ANSI/SCTE 151 2015

### Especificaciones mecánicas

<u>Ítem</u>	<u>Valor</u>
Temperatura de operación	-20°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C
Dimensiones de la carcasa (L x D)	32 x 12.5 mm

<u>Componente</u>	<u>Material</u>
Tapa	Latón
Carcasa	Latón
PIN	Cobre

<u>Ítem</u>	<u>Frecuencia [MHz]</u>	<u>Nota</u>
Pérdidas de inserción Min [dB]	5-85	40
Pérdidas de inserción Max [dB]	105-1218	2.0
Pérdidas de retorno [dB]	105-200 - 201-1218	16 - 18
Impedancia		75 Ohm
Bloqueo DC		Todos los puertos
Aprobación de equipo		CE
Conector		F-macho a F-hembra