



ATENUADOR MEZCLADOR ALT-ATTMFPA-6KV

DESCRIPCIÓN

El atenuador mezclador FPA de ALT proporciona una atenuación precisa con un ancho de banda hasta 1218 MHz, atenuando el canal de recepción y manteniendo el nivel del canal de transmisión. Puede ser utilizada en muchas aplicaciones de comunicación como MoCA, CATV, satélite, entre otros sistemas.



CARACTERÍSTICAS

- Posee conectores tipo F macho y hembra en cada extremo.
- Ancho de banda de 5 a 1218 MHz.
- Blindaje RFI: > 100dB.
- Alta estabilidad e impermeabilidad IP 67.
- Bajas pérdidas de inserción.
- Excelente pérdida de retorno.
- Adecuado para MoCA, CATV, Cablenet y otros sistemas de comunicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Valor
Temperatura de operación	-20°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C
Dimensiones de la carcasa (L x D)	41.0 x 12.5 mm

Componente	Material
Tapa	Latón
Carcasa	Latón
PIN	Cobre

Item	Frecuencia (MHz)	Atenuación (dB)				
		3	6	9	12	15
Pérdidas de inserción	5-30	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	30-80	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	86-104	-----	-----	-----	-----	-----
	108-120	3.0±2.0	6.0±2.0	9.0±2.5	12±2.5	15±2.8
	120-770	3.0±1.5	6.0±1.5	9.0±1.5	12±1.5	15±1.8
	770-1002	3.0±1.0	6.0±1.0	9.0±1.0	12±1.0	15±1.0
	1002-1218	3.0±1.0	6.0±1.0	9.0±1.0	12±1.2	15±1.5
Flatness [dB]	5-1218	± 2				
Pérdidas de retorno [dB]	5-30	12				
	30-80	12				
Impedancia [Ω]		75				
Tuerca		7/16				
Housing		mín. 1,5 μ m Bronce blanco/Ni Sn/Níquel/Sn/Cu Sn plateado				
Conductor central		Oro/plata/estaño/Cu Sn/Ni Sn chapado en cobre berilio/bronce fósforo				

En cumplimiento con:

- 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 149 2014.
- 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.