

Amplificador CATV Bidireccional Activo



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Para uso en el cable de acometida de la red Bidireccional multi-media.
- Ruido muy bajo, alto de puerto a puerto el aislamiento y buena ganancia plana.
- Caja de aluminio para hacer libre el RFI y el problema de disipador de calor.
- Adaptador y el insertador de potencia disponible para alimentar de forma local o remota.
- 6KV de protección contra sobretensiones en todos los puertos.
- Están incorporadas, tanto la vía de retorno pasiva como la vía de retorno activa.

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Rango de frecuencia de 5 a 1000 MHz
- Tensión de alimentación. De 12-16V 200mA vía DC puerto de entrada o alimentación desde el puerto de salida.
- Rango de frecuencia de alta trayectoria 47/53/70/85 ~ 1000 MHz
- Rango de frecuencia de retorno 5-30/ 42/ 55/ 65 MHz

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo	TS-FA01 (1 salida)
Especificaciones	
Tipo o devolución	Activo
Rango de frecuencia	47/53/70/85 ~ 1000 MHz
Ganancia	Típico 15 dB - Min. 13.5 dB
Planitud	±1 dB
Figura de ruido	Típico 3dB - Max. 4 dB
Perdida de retorno Entrada/Salida	Típico 20db - Min. 18 dB
Modulación cruzada	(Prueba de 18 canales 19dbmv) 75dBc
Segundo orden compuesto.	(Prueba de 18 canales 19dbmv) 62dBc
Compuesto de triple compas	(Prueba de 18 canales 19dbmv) 74 dBc
Hum modulación.	70 dBc
Operación de temperatura	-40°C a +60°C
Conector tipo "F"	SCTE IPS-SP-400 sellado de agua

Señal de Frecuencia	10dB Min.	7 dB Min.	4 dB Min.
Perdida de Retorno	Típico 20 dB - Min. 18dB		
Perdida por retorno	-----	Típ. 20dB - Min. 18db	Típ. 20dB - Min. 18dB
Planitud	±1 dB		
Figura de ruido	Típ. 6dB - Max. 7dB	Típ. 10dB - Max. 12dB	Típ. 14.5dB - Max. 15.5dB

