

Microfiltro ADSL que permite el paso de la señal de voz, (filtro pasa bajos) y evita el paso de la señal ADSL al teléfono u otro equipo conectado a su salida, haciendo que la señal de voz mantenga su calidad sin distorsiones, ni ruidos.

El número máximo de microfiltros que pueden instalarse en una misma línea es de 3, si es superior debe utilizarse un splitter.

**MFAT001** - Para su utilización en líneas tradicionales (POTS) y sin señal de tarificación. Evita la utilización de una (T) RJ11 auxiliar.

**Países:** Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile, Egipto, España, Estonia, Grecia, India, Islandia, Italia, Japón, Luxemburgo, Perú, Polonia, Portugal, Rumania, Sudáfrica, Turquía, Uruguay, U.S.A., Venezuela

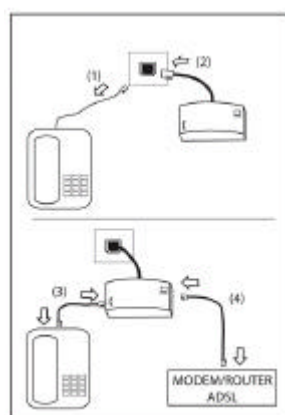
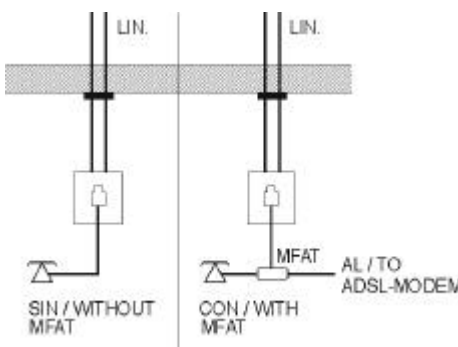


- Preparado para la nueva tecnología ADSL 2 +
- Material plástico V.O. (Ignífugo)
- Conector RJ11 con recubrimiento en oro (50µ")
- Caja diseño exclusivo
- Diseñado para funcionamiento ambiental según la normativa ETS300019 part.1-1, cl.1.2; part.1-2, cl.2.3; part.1-3, cl.3.2

## Características técnicas

Especificaciones banda de voz		Especificaciones generales	
Banda de paso (B.p.)	0-4 KHz	Resistencia bucle abonado	< 50 Ω
Impedancia de referencia	600 Ω	Resistencia de aislamiento línea / tierra	> 100 M Ω
Perdidas de inserción en (B.p.)	< 0,32dB	Resistencia de aislamiento entre línea	> 10 M Ω
Distorsión pérdidas de inserción en (B.p.)	< 0,5 dB	Conectores línea (long. 15cm)	Cable con RJ11
Pérdidas de retorno a 200Hz : 1MFA - (3MFA)	> 10,2 dB - (>10,2DdB)	Conectores teléfono	1 RJ11
Pérdidas de retorno a 3,5KHz : 1MFA - (3MFA)	> 12 dB - (>10,5 dB)	Conectores datos ADSL	NO
Pérdidas de retorno a 4,4KHz : 1MFA - (3MFA)	> 14 dB - (>12,5 dB)	Montaje en superficie	Cinta adhesiva
Atenuación banda ADSL (32 KHz - 2'2 MHz)	> 20 dB	Dimensiones	(59x27x23) mm
Corriente máx. (Imax) d.c.	100 mA	Peso	35 gr

## Instalación y conexiones



### Esquema instalación

El microfiltro ADSL T debe colocarse en el punto de entrada de la línea al que desea conectar el MODEM o router ADSL. Según el esquema indicado.  
Con el microfiltro T se evita el uso de una (T) RJ11 auxiliar.

### Proceso instalación

- 1- Desconectar cable teléfono de la toma de línea.
- 2- Conectar el microfiltro MFAT a la toma de línea.
- 3- Conectar el teléfono al microfiltro (teléfono)
- 4- Conectar el MODEM o router al microfiltro (Datos)

### Contenido

- Microfiltro MFAT001
- Cinta adhesiva
- Instrucciones instalación