

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 HR.

**MFAD101-** Para su utilización en líneas tradicionales (POTS) y sin señal de tarificación. Permite su montaje al lado del teléfono o bien junto a la toma de línea.

**Países:** Australia, Bélgica, Bulgaria, Canadá, Chipre, Holanda, Irlanda, Rep. Checa, Suecia, Túnez.

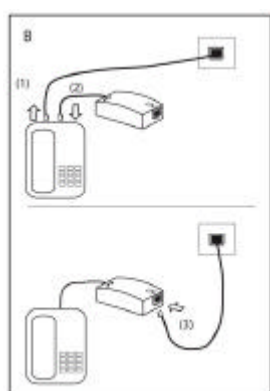
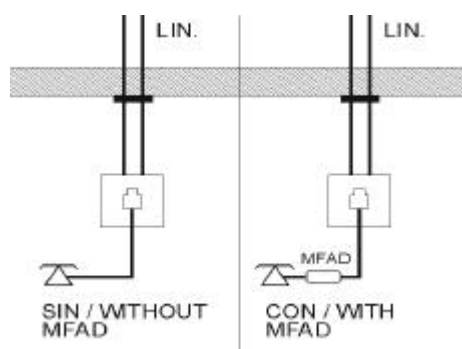


- Preparado para la nueva tecnología ADSL 2 +
- Material plástico V.O. (Ignifugo)
- Conector RJ11 con recubrimiento en oro (50µ")
- Caja diseño exclusivo
- Diseñado para funcionamiento ambiental según la normativa ETS300019 part.1-1, cl.1.2; part.1-2, cl.2.3; part.1-3, cl.3.2

## Características técnicas

Especificaciones banda de voz		Especificaciones generales	
Banda de paso (B.p.)	0-4 KHz	Resistencia bucle abonado	< 50 Ω
Impedancia de referencia	150nf // 750Ω + 270 Ω	Resistencia de aislamiento línea / tierra	> 100 Ω
Pérdidas de inserción en (B.p.)	< 0,32dB	Resistencia de aislamiento entre línea	> 10 MΩ
Distorsión pérdidas de inserción en (B.p.)	< 0,5 dB	Conectores línea	1 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)	Cable con 2 conectores RJ11 (longitud)	15 cm
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 debe colocarse entre el punto de entrada de la línea a y el teléfono, fax o alarma. Según el esquema indicado.

### Proceso instalación

- A/1- Desconectar cable teléfono de la toma de línea.
- 2- Conectar el microfiltro a la toma de línea (LIN).
- 3- Conectar el cable del teléfono al conector RJ11 del microfiltro (teléfono)
- B/1- Desconectar cable de línea del teléfono.
- 2- Conectar microfiltro a teléfono con el cable suministrado.
- 3- Conectar cable de línea al microfiltro (LIN)

### Contenido

- Microfiltro MFAD101
- Cable 15cm con 2 conectores RJ11
- Cinta adhesiva
- Instrucciones instalación