

Microfiltro ADSL Alarma que permite el paso de la señales del sistema de alarma, (filtro pasa bajos) y evita el paso de la señal ADSL al equipo de alarma conectado a su salida, haciendo que este pueda funcionar correctamente.



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

**MFAA101-** Para su utilización en líneas tradicionales (POTS) y sin señal de tarificación.

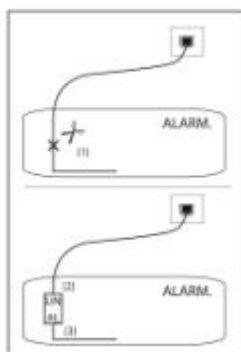
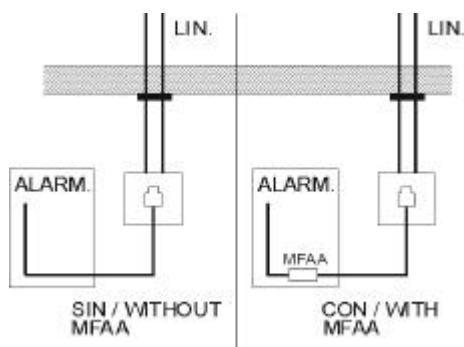
**Países:** Australia, Bélgica, Bulgaria, Canadá, Chipre, Holanda, Irlanda, Rep. Checa, Suecia, Túnez.

- Preparado para la nueva tecnología ADSL 2 +
- Material plástico V.O. (Ignifugo)
- Conector tipo clamp
- 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 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	Tipo clamp
Pérdidas de retorno a 200Hz : 1MFA - (3MFA)	> 10,2 dB - (>10,2DdB)	Conectores teléfono	Tipo clamp
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 debe colocarse entre el punto de entrada de la línea a y el teléfono, fax o alarma. Según el esquema indicado.

#### Proceso instalación

- 1- Acceder al punto de entrada de línea en el equipo de alarma y cortar el hilo de línea
- 2- Conectar el hilo de línea a los conectores(LIN) del microfiltro.
- 3- Conectar el otro lado del hilo al conector (ALARM) del microfiltro.

#### Contenido

- Microfiltro MFAA101
- Cinta adhesiva
- Instrucciones instalación