

Filtro AM que evita las interferencias radioeléctricas que se inducen sobre los hilos de la línea telefónica de abonado por efecto de las emisiones de radio comerciales de AM (Amplitud modulada)

El filtro AM se instala en la línea telefónica cerca del terminal afectado por dichas interferencias.



FAM001- Para su utilización en líneas tradicionales (POTS)

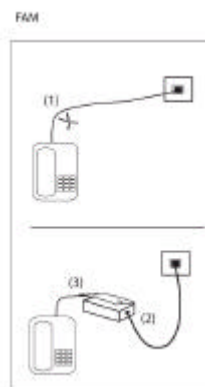
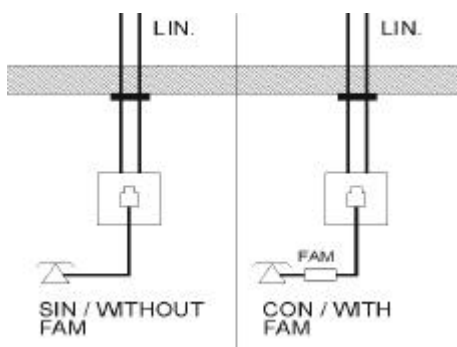
Países: Todos los países.

- **Material plástico V.O. (Ignifugo)**
- **Conector tipo screw de 2 y 3 vias**
- **Caja diseño exclusivo**
- **Soporta ensayos corrosión según UNE20501 ap. 2.11**
- **Diseñado para funcionamiento ambiental según la normativa ETS300019 part1-3, clase3.2, clase1.2 y parte1-2, clase2.3**

Características técnicas

Especificaciones banda de voz		Especificaciones generales	
Banda de paso (B.p.)	400 KHz – 1600 KHz	Resistencia bucle abonado	< 50 Ω
Impedancia de referencia	600 Ω	Resistencia de aislamiento línea / tierra	> 100 MΩ
Perdidas de inserción (400KHz – 1600 KHz)	< 0,5dB	Resistencia de aislamiento entre línea	> 10 MΩ
Perdidas de inserción 12KHz	< 1 dB	Capacidad entre línea	15 nF
Pérdidas del transformador	< 1 dB	Conectores línea	Tipo screw 3 vias
Pérdidas de inserción en modo común	Ganancia < -50dB (400KHz – 1600KHz)	Conectores teléfono	Tipo screw 2 vias
Pérdidas de inserción (100KHz – 400KHz)	> 10 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 filtro AM debe colocarse entre el punto de entrada de la línea y el teléfono según el esquema indicado.

Proceso instalación

- 1- Cortar el hilo de línea en un punto cercano al teléfono.
- 2- Conectar el hilo de línea a los conectores(LIN) del filtro AM.
- 3- Conectar el otro lado del hilo al conector (TELEFONO) del filtro AM.

Contenido

- Filtro FAM001
- Cinta adhesiva
- Instrucciones instalación