



Microfiltros ET- MF para tecnología ADSL



Microfiltros simple

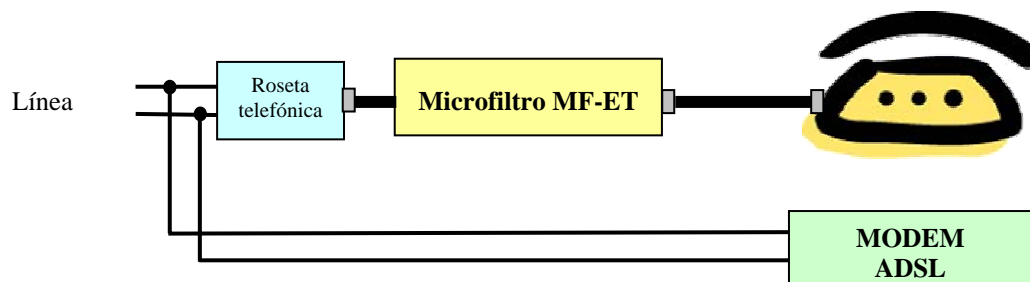


Microfiltros doble

Los Microfiltros ET-MF, son dispositivos pasivos pasabajos, que tienen como función la de eliminar los ruidos molestos en líneas telefónicas estándar con acceso digital a Internet con tecnología ADSL. En otras palabras, mediante el microfiltro ET-MF se eliminan las interferencias ocasionadas por las señales de los módems ADSL, pasando sólo aquellas que corresponden a la banda vocal (300 a 4000 Hz).

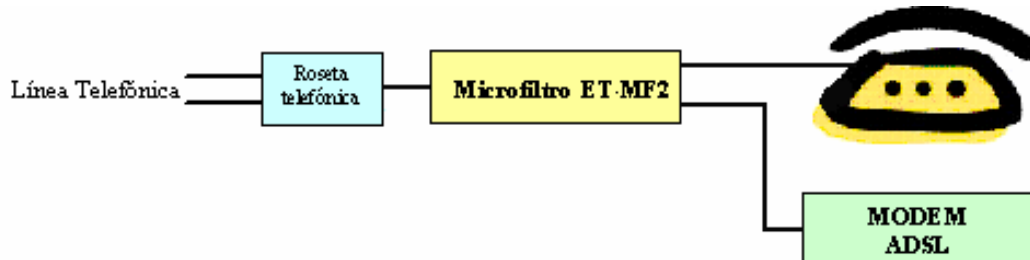
Su instalación es muy sencilla, sólo basta con desconectar el equipo telefónico sobre el cual desea conectarlo, del lado de la roseta telefónica, e intercalar el microfiltro ET-MF.

Esquema de conexionado microfiltro simple



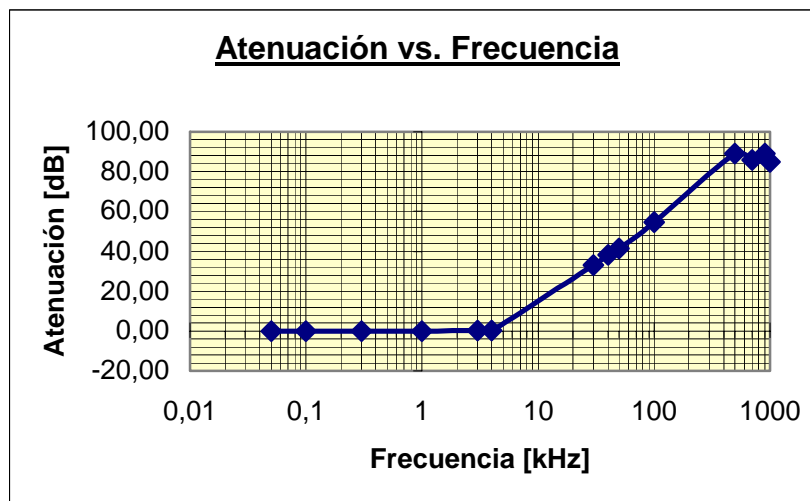


Esquema de conexionado microfiltro doble



Características Técnicas:

Características Principales		
Parámetro	Condición de Medición	Valor Típico
Impedancia		600 ohms
Pérdidas de Inserción en Banda Pasante	300 a 4000 Hz	< 1 dB
Pérdidas de Inserción fuera de Banda (Aislación)	30 kHz	33 dB
	40 kHz	38 dB
	100 kHz	55 dB
	500 kHz	89 dB
	700 kHz	86 dB
	1100 kHz	85 dB
Pérdidas de Retorno	300 a 4000 Hz	> 12 dB
Resistencia en CC		< 15 ohms
Resistencia de Aislación	medida a 400 V	> 1000 Mohms
Rango de Temperatura de Operación		-10°C a +70°C
Humedad	sin condensación	90%HR





DISTRIBUIDORA ELECTROTOTAL S.A.L.

PERU 1167 (1068) CAP. FED. - TEL/FAX 4361-4833-2403 - electrototal@electrototal.com - www.electrototal.com

Splitters ET-SP para líneas telefónicas ADSL Lado Cliente

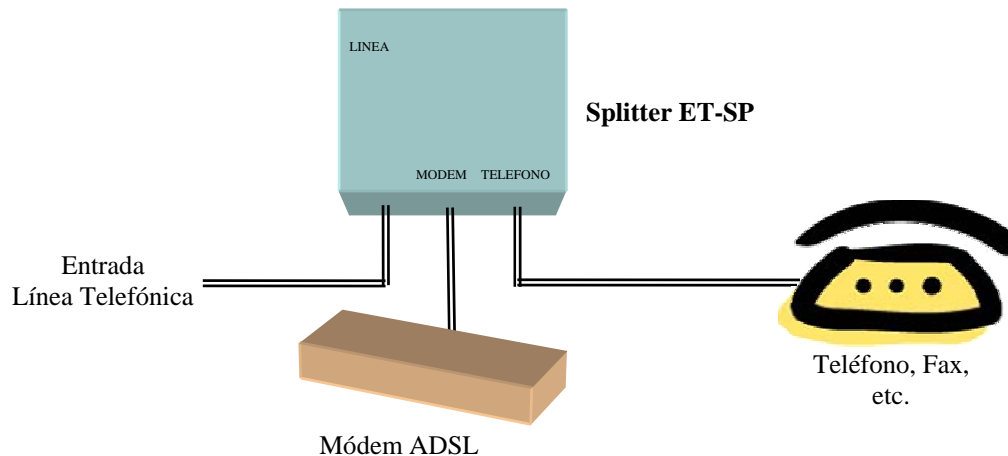


El producto ET-SP es un dispositivo de filtrado que conectado a la entrada de la línea telefónica domiciliaria nos permite dividir la misma en dos circuitos de línea, uno para telefonía y el otro para el módem ADSL, de manera que sobre el primero puedan conectarse más de un aparato telefónico, evitando que se escuchen los ruidos generados por las señales digitales del ADSL.

Sobre el circuito de telefonía, indicada la salida en el Splitter como TELEFONO, sirve para la conexión de uno o varios equipos telefónicos, como ser teléfonos estándar, inalámbricos, faxes, centrales telefónicas, contestadores automáticos, centrales de alarmas, etc.

El otro circuito de línea, indicado la salida como MODEM en el splitter, se conecta el correspondiente módem ADSL, suministrado por su proveedor de acceso a Internet.

El esquema de conexionado es el siguiente:





DISTRIBUIDORA ELECTROTOTAL S.A.L.

PERU 1167 (1068) CAP. FED. - TEL/FAX 4361-4833-2403 - electrototal@electrototal.com - www.electrototal.com

Características Técnicas

Características Principales		
Parámetro	Condición de Medición	Valor Típico
Impedancia		600 ohms
Pérdidas de Inserción en Banda Pasante	300 a 4000 Hz	< 1 dB
Pérdidas de Inserción a 16 kHz (Pulso de Tasación)	16 kHz	< 5 dB
Pérdidas de Inserción en banda ADSL	40 – 1100 kHz	> 55 dB
Pérdidas de Retorno	300 a 4000 Hz	> 12 dB
Resistencia en CC		< 10 ohms
Resistencia de Aislación	medida a 250 V	> 1000 Mohms
Rango de Temperatura de Operación		-10°C a +70°C
Humedad	sin condensación	90% HR
Conectores tipo RJ-11 **		
Tornillos para sujeción a la pared (incluidos)		



Protectores de Sobrecorriente y Sobretensión para Línea Telefónica



Son protectores de Líneas Telefónicas para ser usado sobre aparatos como Módems, Fax, Teléfonos, etc., que puedan ser conectados sobre las mismas.

Protectores Gaseosos con puesta a Tierra TIPO C

- Tensión de Camping: 180 – 280 V
 - Capacidad: 1,5 pF (aproximadamente)
 - Temperatura de Operación: -20 a +80°C
 - Humedad Relativa: 80% a 20°C (sin condensación)
 - Normativas de referencia: Recomendaciones ITU-T K.20 / K.21
-



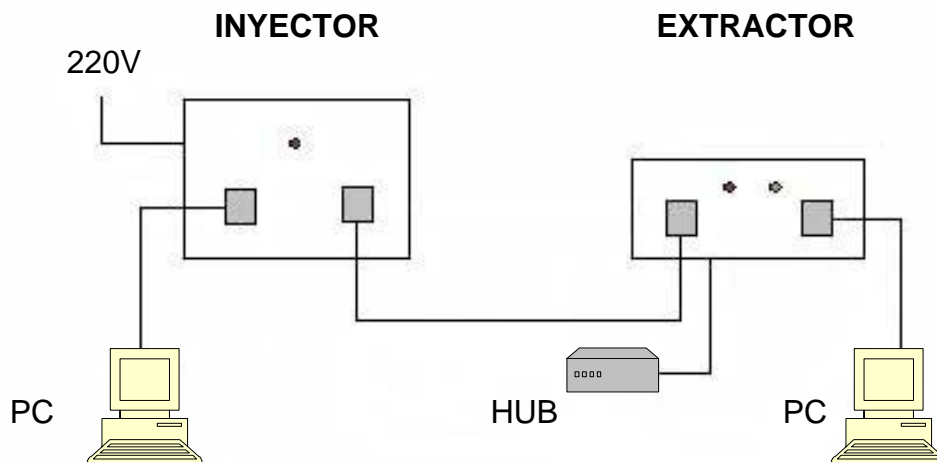
Power over Ethernet ET-POE



ET-POE es un producto destinado a facilitar las instalaciones de redes LANs ya que posibilita alimentar HUBs, Switches, Access Points (acceso inalámbrico), etc, mediante el uso mismo del Cableado Estructurado de dichas redes. Es decir, evita el tener que extender la red eléctrica de 220Vca para cada equipo que se agregue a la LAN.

Se encuentran disponibles varios modelos de ET-POE de acuerdo a las características de Tensión y Corriente que necesite el dispositivo a alimentar, pudiéndose inclusive proveer equipos a pedido del cliente de acuerdo a las características que este requiera.

Su instalación es muy sencilla, y puede ser usado tanto para equipos de redes que soportan alimentación mediante Power over Ethernet (PoE), como así también aquellos que no poseen esta característica. Por ese motivo el ET-POE consta de dos partes, el INYECTOR y el EXTRACTOR, siendo sólo necesario el primero para aquellos equipos que soporten PoE, mientras para los que no soporten esta facilidad se necesitará usar ambos. En la figura siguiente se pueden observar diferentes formas de implementación.



Modelos estándar disponibles:

- **ET-POE-51** 5V / 1A
- **ET-POE-52** 5V / 2A
- **ET-POE-61** 6V / 1A
- **ET-POE-121** 12V / 1A