

Splitter ADSL que separa la señal RDSI (voz) de la señal ADSL (datos) permitiendo la transmisión simultánea de ambos servicios en el mismo par de hilos (par telefónico).

Permite disponer en casa del abonado de dos líneas independientes, voz y datos, y así poder utilizar todos sus equipos analógicos actuales (teléfonos, fax, alarmas, etc.), sin necesidad de utilizar un microfiltro para cada equipo y sin afectar su instalación actual.

**SAI001**- Para su utilización en líneas RDSI (2B1Q-135Ω)

**Países:** Bélgica, Canadá, Chipre, Holanda, Hungría.

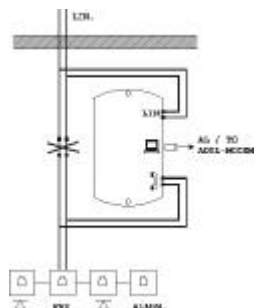


- Preparado para la nueva tecnología ADSL 2 +
- Material plástico V.O. (Ignifugo)
- Conector RJ11 con recubrimiento en oro (50µ")
- Caja diseño exclusivo con sujeción segura de cables
- Diseñado para funcionamiento ambiental según la normativa ETS300019 part.1-1, cl.1.2; part.1-2, cl.2.3; part.1-3, cl.3.2

## Características técnicas

Especificaciones banda de voz		Especificaciones generales	
Banda de paso (B.p.)	0 - 96 KHz	Resistencia bucle abonado	< 50 Ω
Impedancia de referencia	135 Ω	Resistencia de aislamiento línea / tierra	> 100 M.Ω
Perdidas de inserción en (1KHz - 40KHz) / (40KHz - 80KHz)	< 0,8dB / <2dB	Resistencia de aislamiento entre línea	> 10 M.Ω
Distorsión pérdidas de inserción en (B.p.)	< 0,5 dB	Conectores línea	1 RJ11 / 1 clema IDC
Pérdidas de retorno en (1KHz - 40KHz) / (40KHz - 80KHz)	> 18 Db / >14dB	Conectores teléfono	1 RJ11 / 1 clema IDC
Atenuación banda ADSL (32 KHz - 2,2 MHz)	> 55 dB	Conectores datos ADSL	1 RJ11
Corriente máx. (Imax) c.c.	100 mA	Montaje en pared	2 tornillos/2 tacos plástico.
Especificaciones ADSL		Montaje en superficie	Cinta adhesiva
Impedancia	100 Ω	Dimensiones	(87x51x25) mm
Perdidas de retorno (30 a 1,1KHz)	10 dB	Peso	85 gr

## Instalación y conexiones



### Esquema instalación

El splitter ADSL debe colocarse en el punto de entrada de la línea antes de cualquier equipo de la red interna. Dos opciones de fijación: puede fijarse a superficie plana mediante cinta adhesiva o a pared con 2 tornillos.

### Dos opciones de conexión

La conexión puede realizarse mediante clemas IDC (por desplazamiento de aislante) evitándose el pelado de los hilos del cable telefónico, o por conector RJ11.

### Contiene

- Splitter ADSL HR-SAI001
- 2 Tornillos y 2 tacos.
- Cinta adhesiva.
- Instrucciones de instalación.