

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).

**Incluye sistema Corte y Prueba para la verificación de las líneas de voz y datos desde el propio splitter.**

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.

**SAI001ST**- Para su utilización en líneas RDSI (2B1Q-135Ω)

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

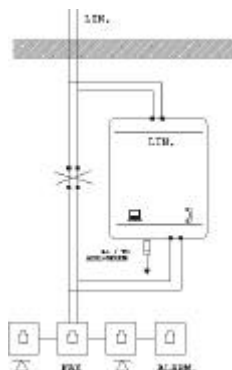


- Preparado para la nueva tecnología ADSL 2 +
- Material plástico V.O. (Ignifugo)
- Conector RJ11 y RJ45 con recubrimiento en oro (50µ")
- Caja diseño exclusivo
- Protección sobretensiones mediante descargador de gas
- Diseñado para funcionamiento ambiental según la normativa ETS300019 part.1-1, cl.1.2; 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
Pérdidas 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 clema "Clamp Connector"
Pérdidas de retorno en (1KHz - 40KHz) / (40KHz - 80KHz)	> 18 Db / >14dB	Conectores teléfono	1 RJ11 / 1 clema "Clamp Connector"
Atenuación banda ADSL (32 KHz - 2,2 MHz)	> 55 dB	Conectores datos ADSL	1 RJ45 / 1 clema "Clamp Connector"
Corriente máx. (Imax) c.c.	100 mA	Montaje en pared	2 tornillos/2 tacos plástico / soporte plástico
Especificaciones ADSL		Montaje en superficie	Soporte plástico
Impedancia	100 Ω	Dimensiones	(108x69x29) mm
Pérdidas de retorno (30 a 1,1KHz)	10 dB	Peso	150 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.  
Sistema de fijación: Mediante soporte de plástico y 2 tornillos.



### Dos opciones de conexión

La conexión puede realizarse mediante clemas "Clamp Connector" ( previo pelado de 7mm ) de los hilos del cable telefónico, o por conectores RJ11.



### Contiene

- Splitter ADSL HR-SAI001ST
- 2 Tornillos y 2 tacos.
- Soporte plástico pared.
- Instrucciones de instalación.