

The ADSL Splitter separates the signal POTS (Plain Old Telephone Service) (voice) from the ADSL signal (data) allowing the simultaneous transmission of both services using the same cable (phone cable).
It include a switch and test system for easy voice and data maintenance from the same 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.

- Ready for new ADSL 2 + technology
- Plastic material V.O. (Fireproof)
- RJ11 connector with gold covering (50µ"")
- Exclusive design.
- Overvoltage protection with gas discharger.
- Designed according environment regulation ETS300019 part.1-1, class1.2; part1-2, class2.3; part.1-3, class3.2

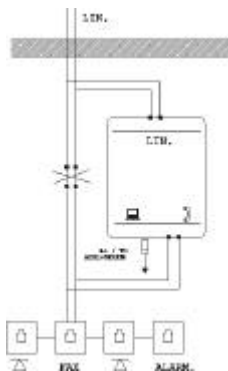
SAI002ST- To be used in ISDN lines (4B3T-150Ω)

Countries: Russia.

Technical requirements

Voice specifications		General specifications	
Banda de paso (B.p.)	0 - 96 KHz	Resistencia bucle abonado	< 50 Ω
Impedancia de referencia	150 Ω	Resistencia de aislamiento línea / tierra	> 100 M.Ω
Pérdidas de inserción en (1KHz –40KHz) / (40KHz – 80KHz)	< 1,2dB / <2dB	Resistencia de aislamiento entre línea	> 10 M.Ω
Distorsión pérdidas de inserción en (B.p.)	< 0,5 dB	Conectores línea	1 clamp connector
Pérdidas de retorno en (1KHz –40KHz) / (40KHz – 80KHz)	> 18 Db / >14dB	Conectores teléfono	1 RJ11 / 1 clamp connector
Atenuación banda ADSL (32 KHz – 2,2 MHz)	> 55 dB	Conectores datos ADSL	1 RJ45 / 1 clamp connector
Corriente máx. (Imax) c.c.	100 mA	Montaje en pared	2 tornillos/2 tacos plástico/ soporte plástico
ADSL Specifications		Montaje en superficie	
Impedancia	100 Ω	Dimensiones	(108x69x29) mm
Pérdidas de retorno (30 a 1,1KHz)	10 dB	Peso	150 gr

Installation and connections



Installation diagram

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.

Two connection options

The connection can be done with clamp connectors (previously stripped at 7 mm) of phone cables, or with RJ11 connector .

It contains

- Splitter ADSL HR-SAI002ST
- 2 Tornillos y 2 tacos.
- Soporte plástico pared.
- Instrucciones de instalación.