

Red L@R ADSL

Guía Rápida de Instalación

Adaptador USB HomePNA 1.0



Telefonica

Instalación del Adaptador USB HomePNA 1.0.

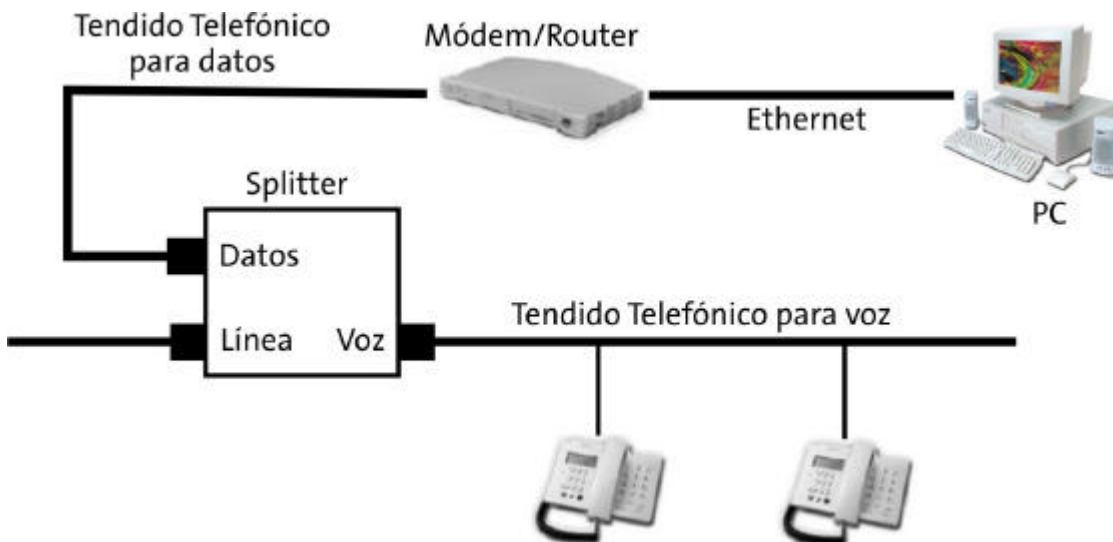
El Adaptador USB HomePNA es un dispositivo activo de red que permite interconectar sus PC's para permitir la transferencia de datos entre ellos y el acceso a Internet mediante un Módem/Router ADSL.

El Adaptador USB tiene el siguiente aspecto:

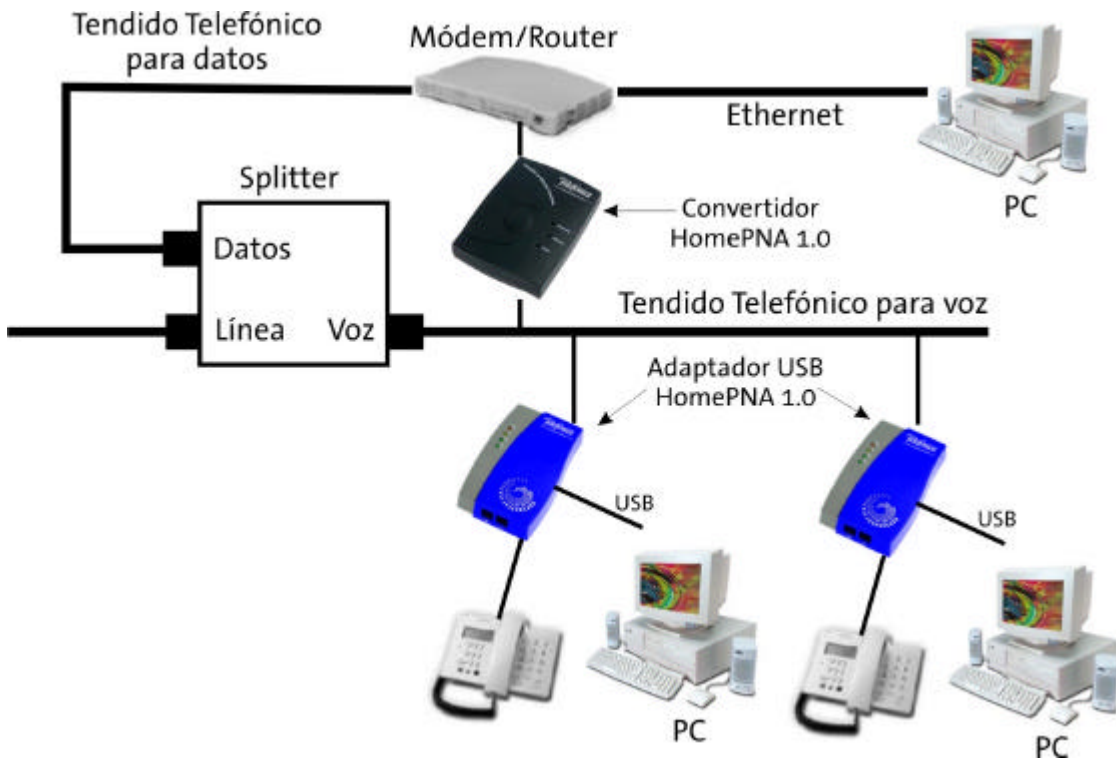


Instalaciones con Splitter:

Si su instalación está realizada con Splitter, tendrá un aspecto como este:



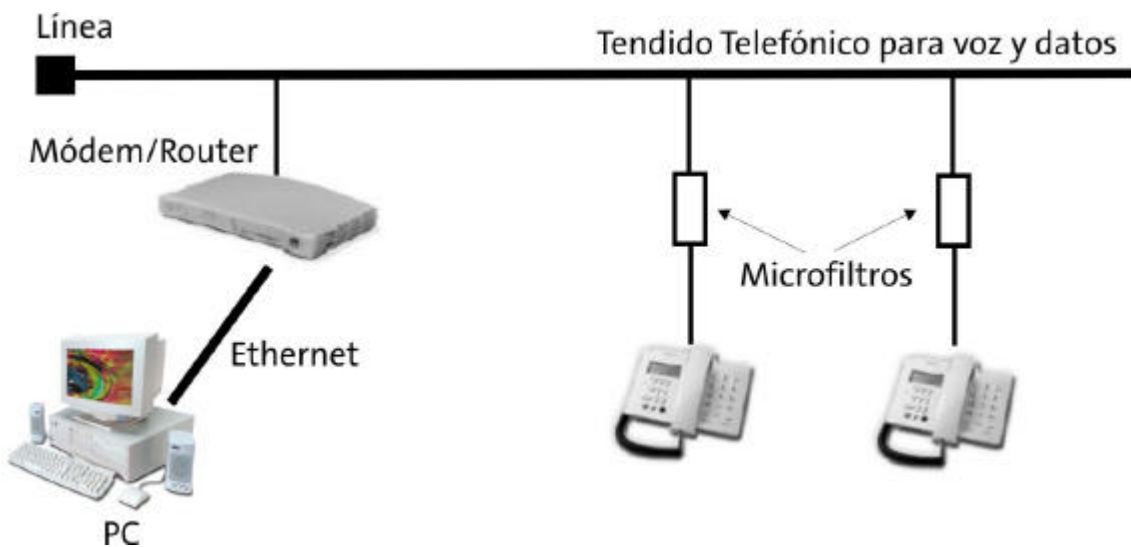
En este caso, la localización exacta de los componentes de la Red L@R ADSL debe ser la siguiente:



Puede conservar, como en el ejemplo anterior, la conexión de el(los) PC(S) previamente conectados mediante cableado Ethernet, si su Módem/Router dispone de más de un puerto de este tipo. El objetivo final es conectar PCs en las rosetas que anteriormente estaban conectados los teléfonos. De este modo hemos creado una Red de Área Local usando la estructura de cable anteriormente usada sólo para voz.

Instalaciones sin Splitter:

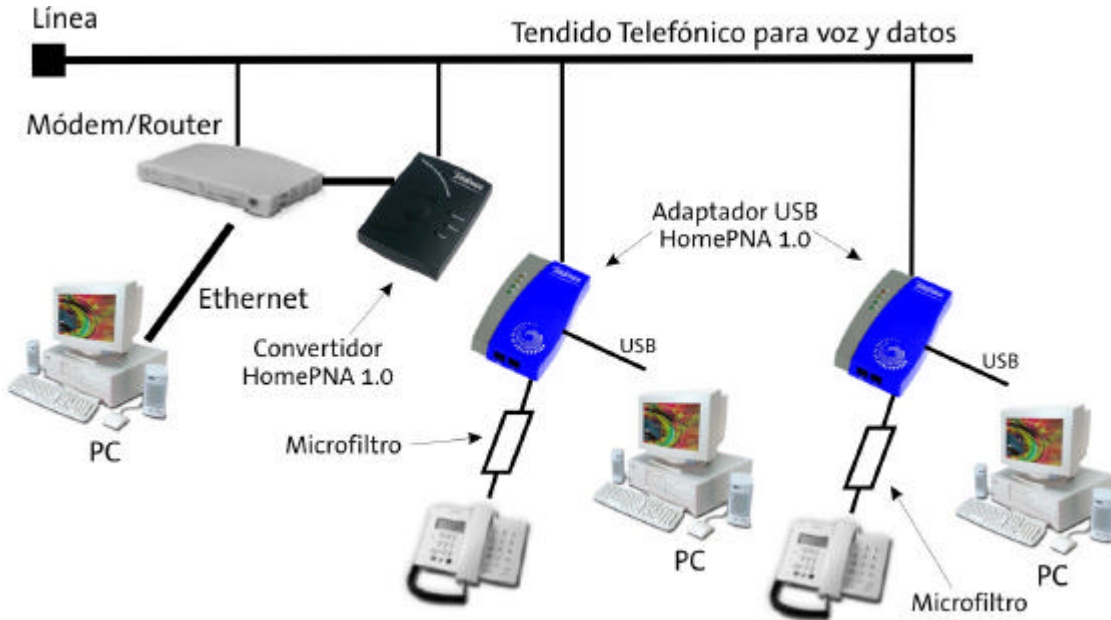
Si su instalación está realizada sin Splitter, tendrá un aspecto como este:



En este tipo de instalación no hay un divisor que separe la señal de voz de la señal de datos, ambas viajan de forma conjunta por el mismo tendido. En este

tipo de instalación encontrará en los teléfonos unas pequeñas cajas llamadas microfiltros que previenen las interferencias y ruidos molestos dentro de su red.

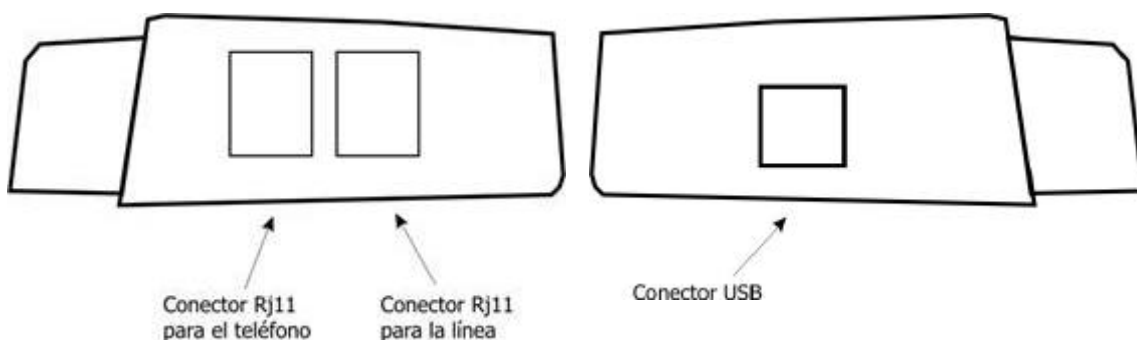
En este tipo de instalación, la forma correcta de conectar los elementos de la Red L@R ADSL es la siguiente:



Como puede comprobar, en este caso, se utiliza una única tirada de cable. La señal que sale del Módem/router en formato Ethernet se convierte a un formato HomePNA 1.0 que puede ser transmitido por el cable de dos o cuatro hilos que se utiliza también para la voz. En los puntos donde hay teléfonos se pueden instalar Adaptadores USB HomePNA para instalar PCs y que se puedan conectar entre ellos y acceder a Internet mediante el Módem/Router.

Conexiones del Adaptador USB HomePNA 1.0

El Adaptador USB HomePNA 1.0 dispone de los siguientes conectores:

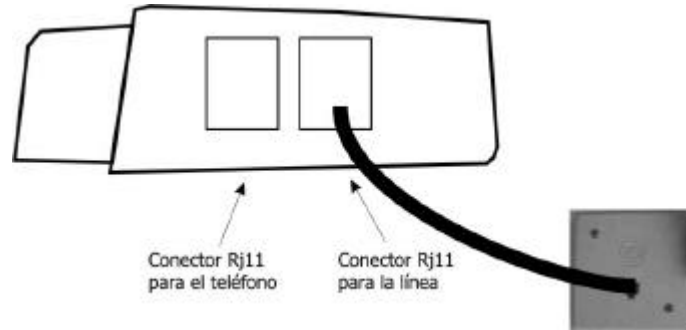


Conectores RJ11 del panel inferior: Estos conectores sirven para conectar el Adaptador a la línea telefónica y al teléfono opcional.

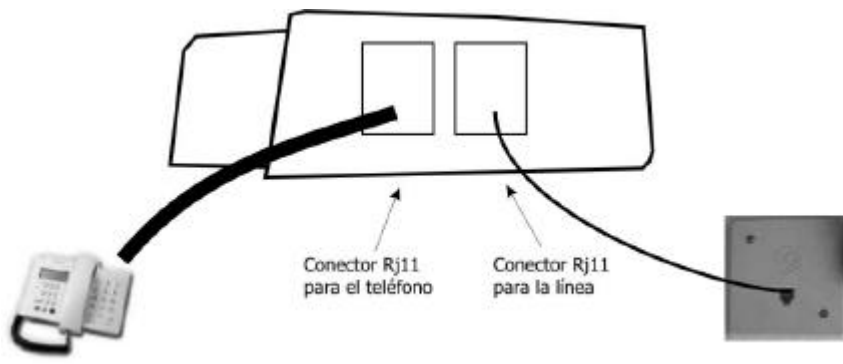
Conector USB del panel superior: Sirve para conectar el Adaptador al puerto USB del PC mediante el cable de datos USB suministrado con el Adaptador.

Conexión de los cables:

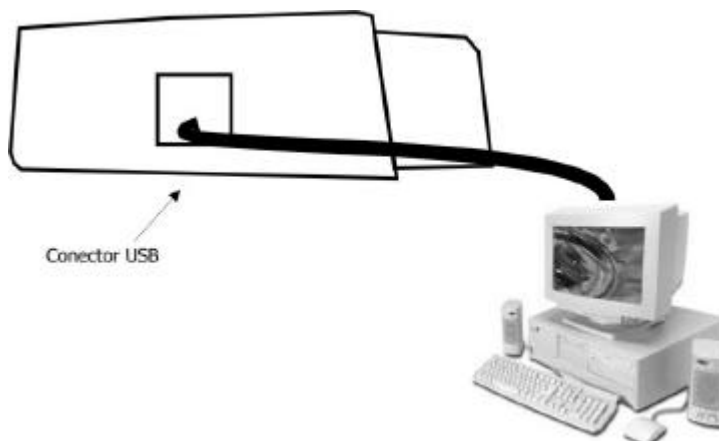
1.- Conecte el Adaptador a la roseta telefónica mediante el cable telefónico que habrá encontrado en la caja del Adaptador:



2.- Conecte (si procede) el teléfono opcional al puerto del teléfono. Note que si la instalación no dispone de Splitter, deberá usar el microfiltro suministrado con su Kit o Módem/Router ADSL.



3.- Conecte el cable de datos USB al Adaptador. El extremo más plano debe conectarse a un puerto USB libre de su PC.



Siga las instrucciones dadas en el Manual de Usuario que encontrará en la caja del Adaptador para proceder a la instalación de los controladores según el Sistema Operativo del que disponga.