

برطرف کردن نویز خط

وجود نویز بر روی خط ADSL باعث ایجاد اختلال در ارتباط میشود و بطور کلی دو نوع متفاوت دارد:

۱- نویز شنیداری (روی خط تلفن):

برای برطرف کردن نویز شنیداری از روی خط تلفن، راهکاری ساده وجود دارد، و آن استفاده از اسپلیتر (جدا کننده Voice از Data) است. نصب این سخت افزار بسیار ساده است و با استفاده از آن میتوان نویز شنیداری بر روی خط تلفن را برطرف نمود.

۲- نویز خط ADSL (که باعث افت کیفیت سرویس میشود):

در این مورد باید به این نکته اشاره کرد که سیستمها و دستگاههایی وجود دارند که بر روی خط ADSL اختلال ایجاد کرده و باعث افت کیفیت سرویس اینترنت خواهند شد. برخی از علت‌های دیگر که باعث ایجاد نویز روی خط ADSL میشوند:

- وجود فکس، سیستم شناسایی تماس گیرنده (یا Caller ID)، تلفن بیسیم.
- سیم کشی غیر استاندارد، قرار گرفتن سیمهای برق در کنار کابل تلفن.
- قرار گرفتن موبایل در کنار مودم.