

## توضیحات و روش استفاده از اسپلیتر



اسپلیتر ابزاری برای جدا کردن Voice (صدا) و Data (داده) از یک دیگر است. از لحاظ فیزیکی قطعه‌ای کوچک است با یک ورودی (Line) برای خط تلفن و دو خروجی یکی برای گوشی تلفن (Phone) و یکی برای مودم (Modem).

همان طور که می‌دانید ارتباط ADSL از طریق سیم تلفن شما برقرار می‌شود، بدون این که اختلالی در ارتباطات تلفنی به وجود آید. برای این که اختلالی روی سرویس تلفن و اینترنت به وجود نیاید، دستگاه‌های جانبی مانند تلفن، فکس و ... نباید مستقیم بر روی خط تلفن ADSL قرار گیرند. بنابراین برای استفاده از هر دستگاهی که قرار است به صورت مستقیم بر روی خط وصل باشد، یک اسپلیتر نیاز است.

اسپلیتر می‌تواند از اختلالات جانبی مانند نویز بر روی صدای تلفن و قطع و وصلی تلفن و اینترنت جلوگیری کند.

در نظر داشته باشید اگر با وجود اسپلیتر مشکلات عنوان شده برطرف نشد، احتمال خراب بودن و یا نصب ناصحیح اسپلیتر وجود دارد.

همچنین در برخی مواقع به واسطه مکالمه تلفنی ممکن است ارتباط اینترنت قطع شده و یا حالت عکس آن یعنی شما در هنگامی که با تلفن صحبت می‌کنید ارتباط اینترنتی وصل شود در این حالت نیز احتمال خرابی و یا استفاده نادرست از اسپلیتر وجود دارد.

اسپلیتر سه پورت به نام‌های Line، Modem و Phone دارد.

پورت Line به خط تلفن، پورت Modem در صورت نیاز به مودم و پورت Phone به گوشی تلفن یا ورودی سانترال وصل می‌شود.

در شکل زیر نحوه اتصالات اسپلیتر نشان داده شده است.

