

# اسپلیتر



## اسپلیتر ( جداکننده یا نویزگیر ) :

این وسیله جدا کننده Voice (بوق تلفن) و ADSL (دیتا) می باشد و استفاده از آن باعث میشود که در هنگام استفاده همزمان از اینترنت و تلفن مشکلاتی از قبیل خش خش صدای تلفن و قطعی مکرر اینترنت پیش نیاید. از لحاظ فیزیکی قطعه ای کوچک است با یک ورودی ( Line ) برای خط تلفن و دو خروجی یکی برای گوشی تلفن ( Phone ) و یک برای مودم ( Modem )

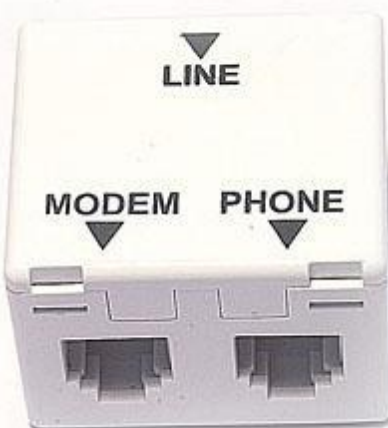
ابتدا سیم اصلی تلفن را به ورودی ( Line ) اسپلیتر وصل کنید ، از خروجی که با شکل تلفن ( Phone ) مشخص شده یک سیم به تلفن و صل کنید ( توجه داشته باشید که اگر از چند گوشی تلفن روی این خط استفاده میکنید همه آنها به خروجی Phone روی اسپلیتر وصل شوند نه به سیم اصلی ) از خروجی دیگر که با نام Modem مشخص شده به مودم خود وصل

## اسپلیتر

وصل کنید بعد از اتصال در صورت روشن بودن مودم چراغ ADSL شروع به چشمک زدن میکند و پس از چند ثانیه ثابت میشود. ( این چراغ در مودمهای مختلف با DSL، ADSL، Link، Status هم مشخص میشود)

مجددا تاکید می گردد برای اینکه اختلالی روی سرویس خط تلفن و اینترنت به وجود نیاید، دستگاههای جانبی مانند تلفن، فاکس و... نباید مستقیم بر روی خط تلفن ADSL قرار گیرند.

بنابراین برای استفاده از هر دستگاهی که قرار است بصورت مستقیم بر روی خط اصلی وصل شود، یک اسپلیتر نیاز است.



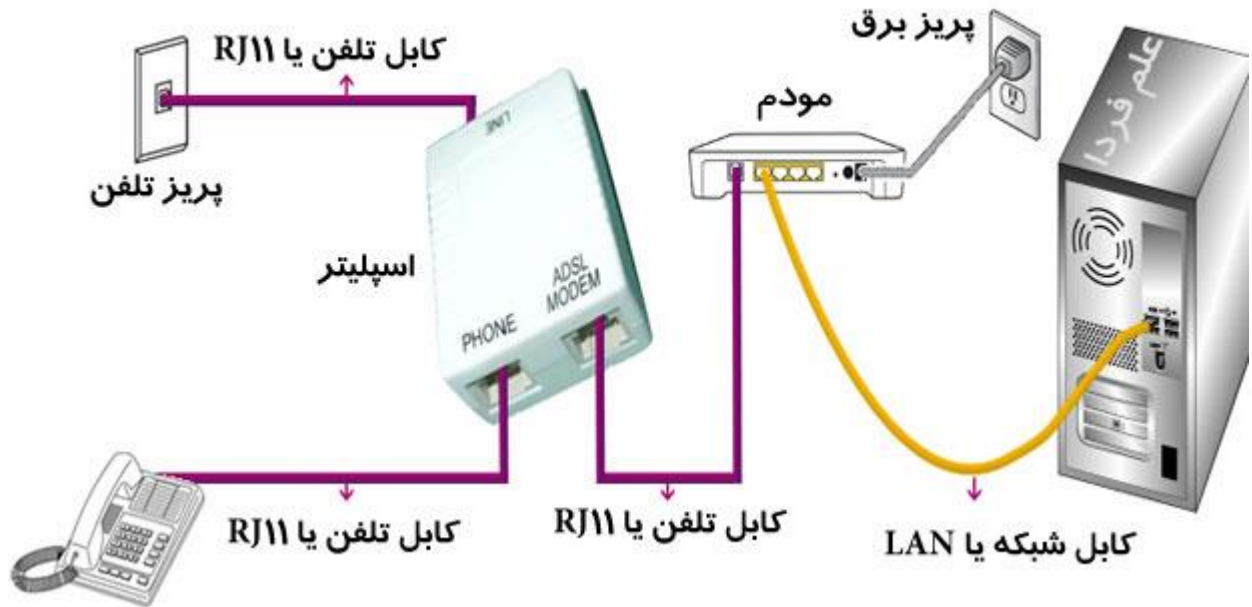
**اخطار مهم: به هیچ وجه اسپلیتر را سر راه خطی که به مودم وارد می شود قرار ندهید این کار باعث جلوگیری از ارتباط مودم شما با مرکز مخابراتی می شود. در نتیجه سرویس اینترنت شما قطع می شود**

اسپلیتر می تواند از اختلالات جانبی مانند نویز بر روی صدای تلفن و قطع و وصلی تلفن و اینترنت جلوگیری نماید.

چنانچه با وجود اسپلیتر مشکلات عنوان شده برطرف نشد احتمال خراب بودن یا عدم نصب صحیح اسپلیتر وجود دارد. همچنین در برخی مواقع بخاطر مکالمه تلفنی ممکن است ارتباط اینترنت قطع شده و یا حالت عکس آن اتفاق بیافتد. یعنی در زمانیکه با تلفن صحبت می کنید ارتباط اینترنتی وصل شود در این حالت نیز احتمال خرابی و یا عدم استفاده صحیح از اسپلیتر وجود دارد.

در زیر نحوه اتصالات اسپلیتر نشان داده شده است

## اسپلیتر



در صورتیکه در محل های دیگر پریزهای تلفن مربوط به خط اینترنت خود نصب شده و می خواهید تلفن و... در این پریزها قرار دهید می توانید بجای اسپلیتر از میکروفیلتر استفاده نمایید . معمولا استفاده از اسپلیتر برای زمانی است که بر روی یک پریز بصورت همزمان از تلفن (یا دستگاههای مشابه) و مودم استفاده می شود .

