

آتنا اول



شرکت مخابرات ایران
(سهامی عام)

چگونه اینترنت خوب داشته باشیم



راهنمای نصب اسپلیتر



اسپلیتر چیست؟

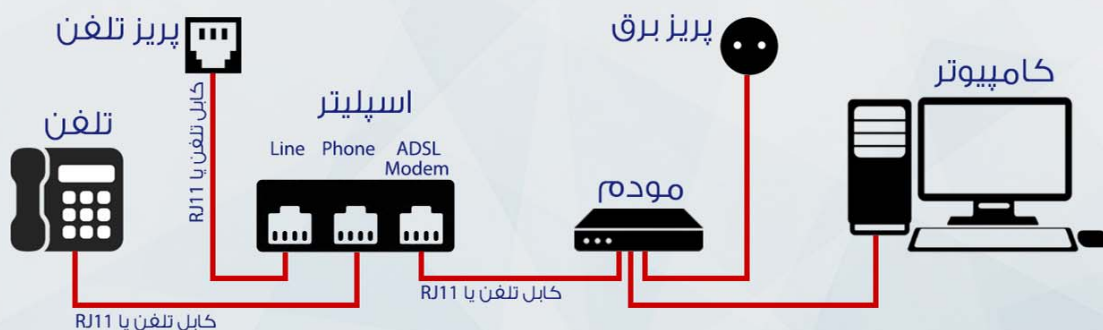
ابزار جداکننده Voice و Data از یکدیگر را اسپلیتر گویند. اسپلیتر از لحاظ فیزیکی قطعه کوچکی است که سه پورت به نام های Line، Phone و Modem DSL دارد. پورت Line برای خط تلفن و دو خروجی یکی برای گوشی تلفن (Phone) یا ورودی ساترال و یکی برای مودم (Modem) استفاده میشود.

همان طور که می دانید ارتباط ADSL از طریق سیم تلفن برقرار می شود بدون اینکه اختلالی در ارتباطات تلفنی به وجود آید. برای اینکه اختلالی روی سرویس تلفن و اینترنت به وجود نیاید، دستگاه های جانبی مانند تلفن، Fax و... نباید مستقیماً بر روی خط تلفن ADSL قرار گیرند.

نکته مهم : تمام گوشی های تلفن یا دستگاه های فکس متصل به خط دارای ADSL باید با اسپلیتر مجزا به خط تلفن وصل شوند.

اتصالات اسپلیتر

در شکل زیر نحوه اتصالات اسپلیتر نشان داده شده است.



مشکلات مرتبط با اسپلیتر

۱. اسپلیتر می تواند از اختلالات جانبی مانند نویز بر روی صدای تلفن و قطع و وصلی تلفن یا اینترنت جلوگیری کند. اگر با وجود اسپلیتر مشکلات عنوان شده برطرف نشد احتمال خراب بودن و یا عدم نصب صحیح اسپلیتر وجود دارد.

۲. همچنین در برخی مواقع به واسطه مکالمه تلفنی ممکن است ارتباط اینترنت قطع شده و یا حالت عکس آن اتفاق بیفتد. در این حالت نیز احتمال خرابی و یا عدم استفاده صحیح از اسپلیتر وجود دارد.