



دسترسی برای خدمات دادن به دارندگان کارت شبکه بی سیم نیز هستند.

### سازندگان مختلف

اغلب کاربران ADSL در ایران از مودم های دی-لینک، کامترند و ایسوس استفاده می کنند. نوع اول چندان پرکاربرد نیست ولی در کل برای انتخاب شان باید از خدمات دهنده باید استعلام کرد. مودم ها توسط گروه تحقیق و توسعه شرکت های خدمات دهنده در شرایط مختلف آزمایش شده اند تا مبادا با استانداردهای شبکه شان سازگاری نداشته باشند. در واقع هدف تضمین کیفیت و پشتیبانی است. حال نگاهی به برخی از مودم های موجود در بازار می اندازیم:

★ مودم دی-لینک مدل DSL-200: مودمی معمولی دارای یک درگاه USB و بدون پشتیبانی از ADSL2

★ مودم دی-لینک مدل DSL-320T: دارای یک درگاه USB و پشتیبانی ADSL2 فاقد مسیریاب.

★ مودم دی-لینک مدل DSL-322T: دارای یک درگاه USB و خیلی ساده

★ مودم دی-لینک مدل DSL-520T: دارای یک درگاه USB و یک درگاه اترنت و فاقد مسیریاب.

★ مودم مسیریاب دی-لینک مدل DSL-522T: این مودم دارای یک درگاه اترنت و یک درگاه USB است و بدون مشکلی به دو رایانه خدمات می دهد.

★ مودم مسیریاب دی-لینک مدل DSL-2540T: مانند مودم قبلی هست فقط به جای یک درگاه اترنت چهار درگاه دارد اما فاقد درگاه USB است. این مودم می تواند به ۴ رایانه خدمات بدهد.

★ مودم مسیریاب دی-لینک مدل DSL-2640T: این مودم دارای یک درگاه USB، چهار درگاه اترنت و نقطه دسترسی بی سیم است.

★ مودم مسیریاب دی-لینک مدل DSL-2740B: کامل ترین مودم موجود در بازار که به صورت بی سیم و دارای ۴ درگاه LAN هست و برد بسیار زیادی هم دارد.

★ مودم ایسوس مدل am-602: دارای یک درگاه USB و یک درگاه LAN هست.

★ مودم مسیریاب ایسوس مدل am-604G: این مودم دارای ۴ درگاه LAN و فاقد درگاه USB است. ویژگی بی سیم هم دارد.

# مودم های ADSL

## عباس زندیاف

وضع اینترنت تلفنی معروف به دایال آپ در ایران چنان خراب است که دریغ از آسوده باز کردن یک رایانه نامه (ایمیل سابق) خشک و خالی در نتیجه کاربران خواه ناخواه باید به سراغ خدمات اینترنت پرسرعت و در صدرشان ADSL بروند. اما به هنگام این خدمات هم بحث انتخاب ارایه کننده خدمات و تجهیزات پیش می آید که کمابیش متنوع و متعدد هستند. بارها پیش می آید که همکاری، قوم و خویشی آشنایی می خواهد به سراغ چنین خدماتی برود و از آدم راجع به تجهیزات بهتر یا خدمات دهنده برتر می پرسد. در این گفتار کوتاه می خواهیم نیم نگاهی به انواع مودم های ADSL بیاندازیم.

## انواع مودم های ADSL

- مودم های دارای درگاه USB: بیش تر به کار مصرف کنندگان خانگی می آید که فقط یک رایانه دارند.

- مودم های دارای درگاه اترنت: به کار آن دسته از کاربران خانگی می آید که احیاناً دو رایانه یا بیش تر در منزل شان دارند. یکی برای آفایس، یکی برای دختر خانم و یکی هم برای والدین مکرمه. با این نوع مودم می توان اینترنت را بین چند رایانه سرشکن کرد.

- مودم های مسیریاب دارای درگاه اترنت: به کار افرادی می آید که دریغ راه اندازی شبکه ای کوچک هستند.

- مودم های مسیریاب بی سیم: همانند مودم های رد مقبل هستند ولی دارای نقطه