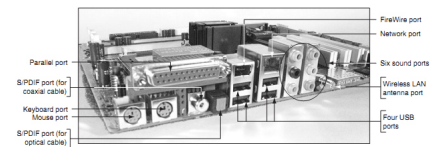


نویشته: محمد رضا شکری

## سطح مقاله: متوسط



در این مقاله، به بررسی پورتهای متصل به motherboard می پردازیم. این پورتهای از پشت کیس دیده شده و قابل استفاده اند. در شکل بالا که بسیاری از پورتهای معمول موجود در مادربردها را در خود دارد، یک پورت برای keyboard، یک پورت برای mouse، یک پورت parallel، دو پورت صدای چهار، network یا شبکه پورت یک، FireWire، پورت یک، coaxial و optical کابلهای برای S/PDIF پورت USB، شش پورت صدا و یک پورت آنتن network wireless دیده می شوند.

یک port parallel، اطلاعات را در حالت موازی انتقال می دهد که بیشتر برای پرینترهای قدیمی استفاده می شود. پورت صوتی یا S/PDIF یا همان Philips-Sony Digital Interface به یک سیستم تأثیر خانگی متصل می گردد و کیفیت عالی صدا و خروجی کاملا دیجیتالی را فراهم می کند. پورت FireWire که IEEE 1394 هم نامیده می شود (بخوانید I-triple-1394 port) توسط دستگاههای پرسرعت universal یا USB پورت یک، استفاده دیجیتالی های دوربین بعضی نظیر multimedia ها، printer، keyboard نظیر خروجی/ورودی ابزارهای بسیاری توسط می تواند نیز serial bus استفاده digital های دوربین و ها scanner.

علاوه بر پورتهایی که در بالا گفته شد، بعضی مادربردهای قدیمی، از پورتهای با نام پورت سریال استفاده می کنند که اطلاعات را به صورت بیت به بیت ارسال می کند. از این پورت غالبا برای اتصال مودم اکسترنال یا اسکنر استفاده می شود. پورت سریال از نظر ظاهری شبیه پورت parallel است ولی پهنای آن کمتر است.