

11 - انواع کانکتورهای کی برد را نام برده ، تفاوتها و شباهتهای آن ها را بنویسید ؟

Mini Din 6 از Din 5 کوچکتر است

هر دو کانکتورهای شکل دایره ای مشابهی دارند و پین های آن ها به سمت خارج از کانکتور است .

12- عناصر تشکیل دهنده یک سیستم فیبر نوری را نام برده و مختصراً توضیح دهید ؟

1- فرستنده :

2- فیبر نوری :

3- بازیاب نوری :

4- دریافت کننده نوری :

13 - ساختار داخلی مودم ها و کارکردشان را توضیح دهید ؟

وظیفه مودم این است که اطلاعات آنالوگ را به دیجیتال تبدیل می کند و بر عکس ، برای اتصال به شبکه جهانی مورد استفاده قرار می گیرد .

14 - تفاوت مودم های داخلی و خارجی و مزایای آنها را توضیح دهید ؟

تفاوتشان در این است که مودم داخلی در داخل کیس نصب می شوند و سرعت کمتری نسبت به مودم های خارجی دارند ولی مودم های خارجی در داخل کیس نیستند بلکه به وسیله ی یک کابل به پورت های بیرون کیس وصل می شوند

مزایای مودم داخلی : ارزان تر از مودم های خارجی اند ، فضا را اشغال نمی کنند .

مزایای مودم خارجی : قابل حمل اند - سرعت بالاتری دارند ، قطعات بیشتری می توان بر روی آنها نصب کرد .

15- مزیت های بلوری را توضیح دهید ؟

1- توانایی ذخیره سازی بالا یکطرفه 25GB ، دوطرفه 50 GB

2- ضبط یک برنامه همزمان با پخش

3- ویرایش و مرتب کردن برنامه های ضبط شده

16 - مبنای کارت صدا را مختصراً نام ببرید ؟

1- یک پردازنده سیگنال های دیجیتال که مسئول انجام اغلب عملیات (محاسبات) مورد نظر است

2- یک مبدل دیجیتال به آنالوگ

3- یک مبدل آنالوگ به دیجیتال برای صوت ورودی به کامپیوتر حافظه رم یا فلش برای ذخیره سازی داده