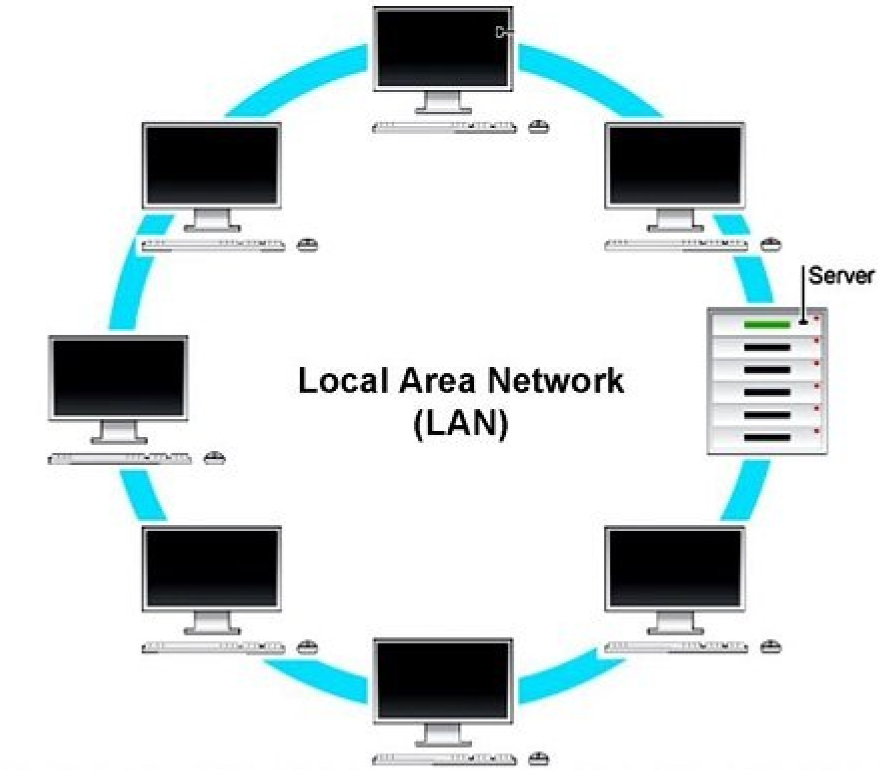
禪

□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□

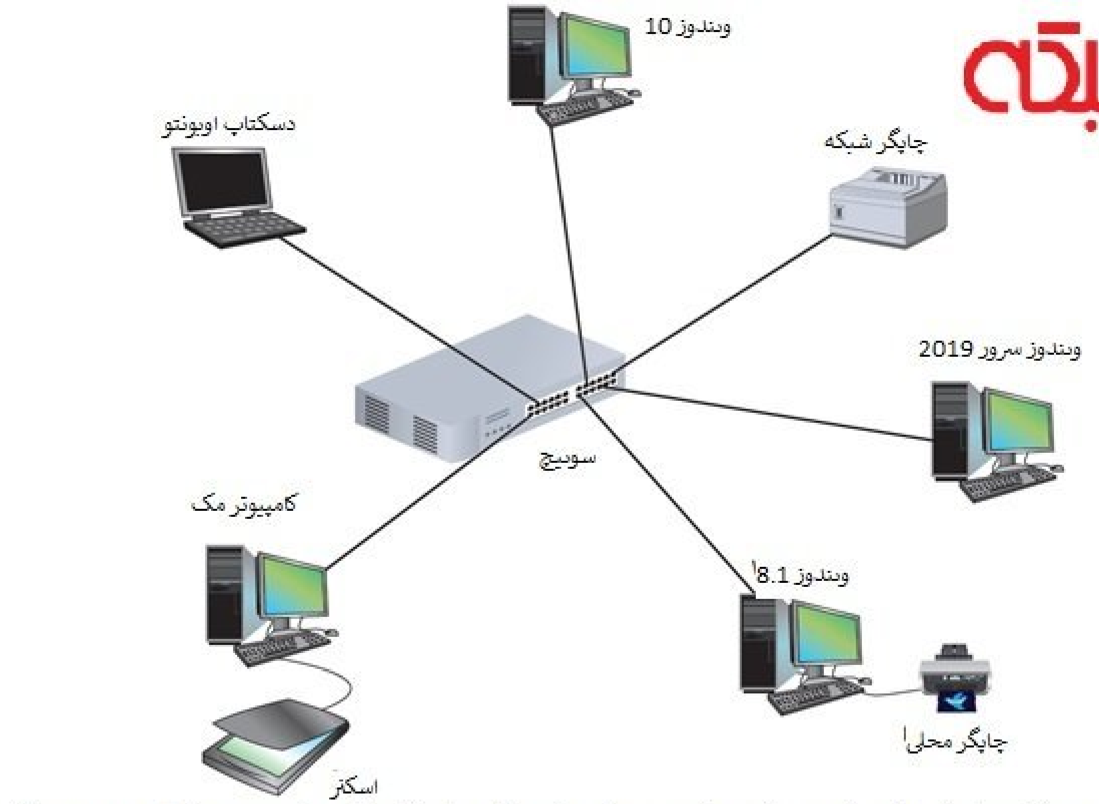
□□□□□ □□□□□□□□□□ □ LAN □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□



□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□ local are network □□□□□ (LAN) □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□. □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □ □□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ .□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□

.□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□
.□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ Network+ □□□□□ □□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□

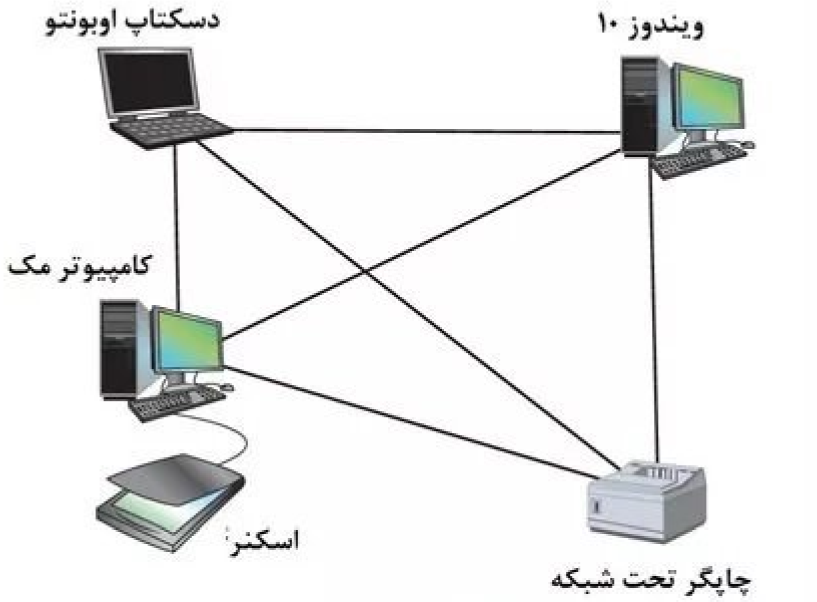
□□□□□ □□□□□□□□□ □ LAN □□□□□□□□



این شبکه محلی (LAN) از 5 کامپیوتر، یک چاپگر تحت شبکه، یک چاپگر محلی، یک اسکنر و یک سوییچ تشکیل شده و از توپولوژی ستاره برای برقرار ارتباط استفاده کرده است

[illegible] (LAN) [illegible] **local are network** [illegible] 5 [illegible] (switch) [illegible].

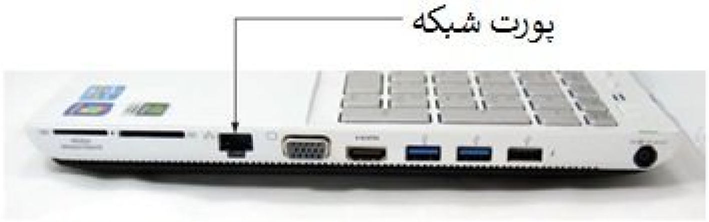
[illegible] (star topology) [illegible] Mesh [illegible] [illegible] [illegible].



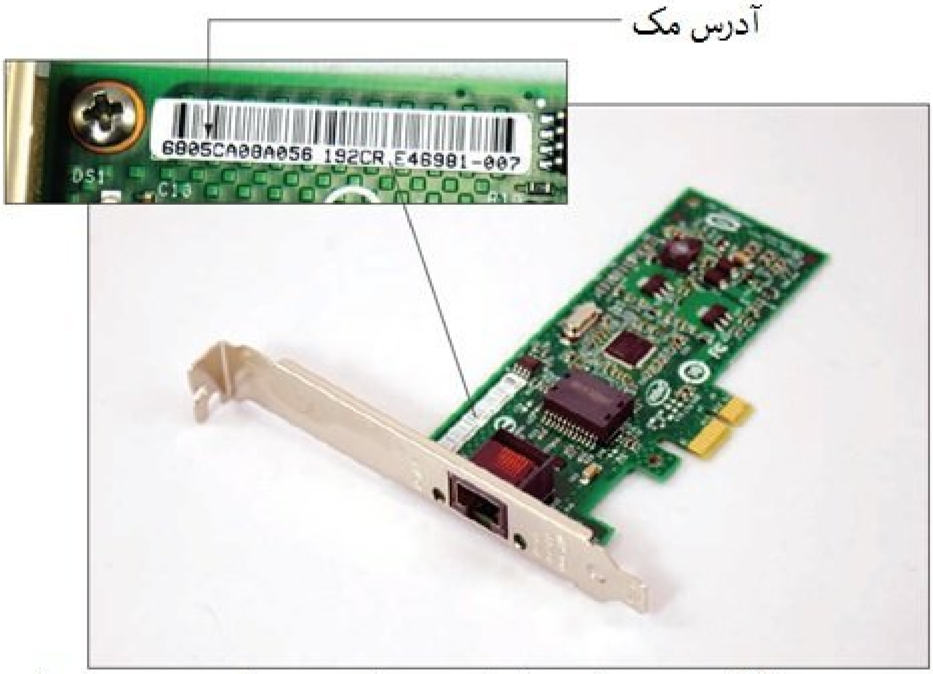
در یک شبکه نظیر به نظیر هیچ کامپیوتری نسبت به کامپیوتر دیگر ارجحیت نداشته، هر کامپیوتر منابع خودش را کنترل کرده و به شکل مستقیم با کامپیوترهای دیگر در ارتباط خواهد بود.

[illegible]

[illegible] (NIC) [illegible] network interface [illegible] card [illegible].

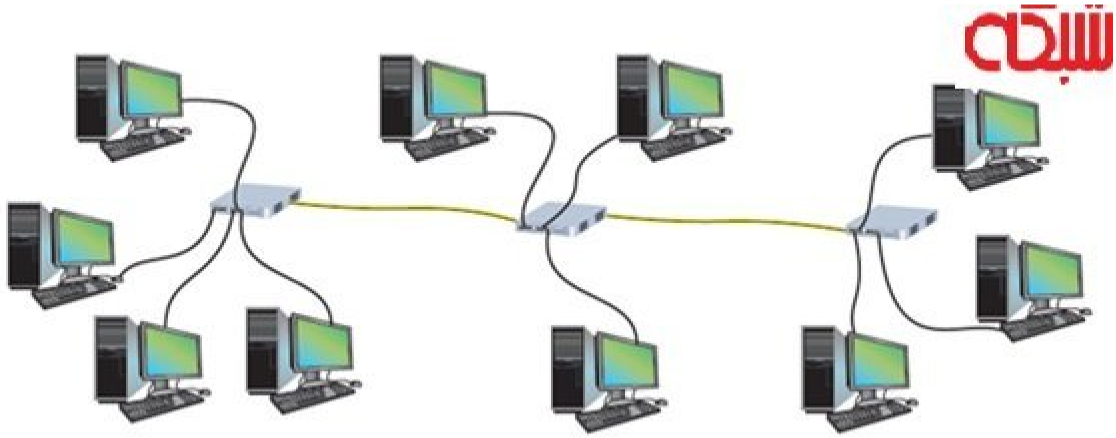


یک لپ تاپ که به شکل آنبورد درگاه شبکه روی آن نصب شده و برای اتصال به یک شبکه سیمی می توان از آن استفاده کرد



این آداپتور اترنت گیگابیتی اینتل که به آن کارت شبکه یا NIC گفته می شود از یکی از اسلات های PCIe x1 مادربورد استفاده می کند.

[illegible] **(LAN)** [illegible] (backbone) [illegible] (network as networks) [illegible] Cat6، Cat5، ... [illegible].



این شبکه محلی از سه سوییچ استفاده کرده و بر مبنای توپولوژی ستاره-اتوبوسی طراحی شده است

[illegible] (bus topology) [illegible] (star topology) [illegible] (starbus) [illegible] (hybrid topology) [illegible].

[illegible]:
[illegible]
[illegible]:
[illegible]
[illegible]:
10:30 - 07/08/1398
[illegible]:
[illegible] - LAN - LAN [illegible]

[illegible]
[illegible]: https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/16102/%D8%A2%D8%B4%D9%86%D8%A7%DB%8C%DB%8C-%D8%A8%D8%A7-%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-lan-%D9%88-%D8%B3%D8%AE%D8%AA%E2%80%8C%D8%A7%D9%81%D8%B2%D8%A7%D8%B1-%D8%A2%D9%86%E2%80%8C%D9%87%D8%A7