



شرکت ایسوس در ساخت و عرضه کارت‌های شبکه رده بالا و پرفرمت تجربه و سابقه بسیار خوبی دارد. پس دور از انتظار نیست که شاهد معرفی یک کارت شبکه جدید از این شرکت، اما با ویژگی‌هایی منحصر به فرد در بازار شبکه باشیم.

ایسوس به‌تازگی کارت شبکه **XG-C100C** را در نوع PCIe معرفی کرده است که در اصل برای شبکه‌های ده گیگابیتی طراحی شده، اما با استفاده از فناوری **Aquantia** می‌تواند استانداردهای جدید شبکه‌های **10 Gbps، 5 Gbps، 2.5 Gbps، 1 Gbps** و در نهایت **100 Mbps** را هم پشتیبانی کند و به این ترتیب برای چند استاندارد و نوع شبکه کاربری دارد. این کارت شبکه روی اسلات توسعه **PCIe 3.0** با سرعت **4X** نصب می‌شود و از درگاه **RJ45** و کابل‌های اترنت رایج **Cat5e/Cat6** پشتیبانی می‌کند. این کارت شبکه فقط یک درگاه **RJ45** روی برد کنترلر **Aquantia AQtion AQC107** دارد و با استفاده از چراغ **LED** می‌تواند سرعت شبکه را گزارش کند. برای راحتی در نصب و استفاده کاربران، از انواع کامپیوترهای دسکتاپ مبتنی بر ویندوز ۱۰ یا لینوکس با نسخه هسته ۴.۴ پشتیبانی می‌کند. روی برد نسبتاً کوچک این کارت شبکه، یک خنک‌کننده آلومینیومی استفاده شده تا در هنگام اوج بار کاری در کامپیوترهای مخصوص بازی یا دستگاه‌های ایستگاه کاری و سرور مشکلی پیش نیاید. قیمت این کارت شبکه ۱۰۰ دلار است و از ماه ژوئن وارد بازار شده است.

تاریخ انتشار:

تاریخ انتشار:

11 مرداد 1396

11 مرداد 1396

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/8932/%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%AA-%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87-%DB%B1%DB%B0-%DA%AF%DB%8C%DA%AF%D8%A7%D8%A8%DB%8C%D8%AA%DB%8C-%D8%B3%D8%A7%D8%B2%DA%AF%D8%A7%D8%B1-%D8%A8%D8%A7-%DA%86%D9%86%D8%AF-%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%AF-%D8%A7%D8%AA%D8%B1%D9%86%D8%AA>