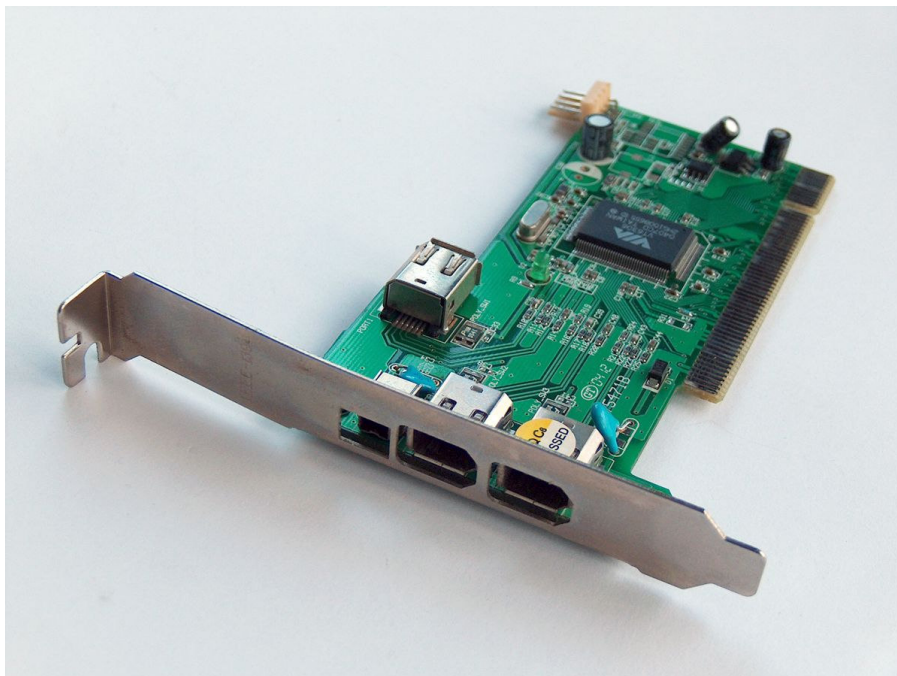


IEEE 1394 (FireWare)



IEEE 1394 е още един интерфейс за свързване на устройства, който заедно с USB се наложи на пазара. Максималната скорост на трансфер е много висока – IEEE 1394 до 100, 200, 4000 Mbps в режим полу-дуплекс, IEEE 1394b – 786.432 Mbps в режим пълен-дуплекс (480 MBps за USB 2.0). Това го прави незаменим при прехвърляне на данни от съвременни цифрови видео камери. Много други периферни устройства – камери, скенери, фотоапарати имат IEEE 1394 вход. Интерфейса е проектиран от Института на инженерите по електротехника и електроника (IEEE), стандарт IEEE 1394. Най-популярната му реализация е FireWare от фирмата Apple Computer.

IEEE 1394 се представя от Windows XP като мрежова карта. За свързване на два компютъра в мрежа е необходим само интерфейсен кабел (максимално до 4.5 m, в спецификацията S400 до 72 m). Поддържа TCP/IP протокол. Чрез използването на Internet Connection Sharing с минимални усилия може да се изгради споделена интернет връзка.

Интернет ресурси:

<http://comexgroup.com/technologies/firewire.htm>

<http://support.microsoft.com/kb/310433/bg>