

Описание

Семейство PCI-Express контроллеров Orient XWT-PE2S/PE2S1P/PE1P служит для добавления в систему последовательных и (или) параллельных портов.

Технические характеристики

Общие:

Совместимость с интерфейсом PCI-Express ревизии 1.0a

x1 PCI-Express слот с пропускной способностью до 2.5 Gbps

Поддержка для портов функции Re-map

Драйвера для операционных систем: DOS, Linux, Windows 95, 98SE, ME, NT, 2000, XP

Последовательный порт (RS-232):

Совместимость с UART 16C550

16-ти байтный буфер FIFO

Скорость обмена до 1 Mbps

Аппаратная поддержка протокола RS-232

Параллельный порт:

Совместимость с стандартом IEEE1284

Поддержка режимов SPP, PS2, EPP и ECP

Скорость обмена до 1.5 MBps

Встроенный 1-ти байтный буфер FIFO

Установка PCI-Express контроллера в компьютер

1. Выключите компьютер со всеми подключенными к нему устройствами.
2. Откройте крышку компьютера.
3. Найдите свободный слот PCI-Express и удалите напротив него заднюю металлическую заглушку на корпусе.
4. Расположите контроллер параллельно слоту и вставьте его в слот плавно, не прикладывая больших усилий. После установки, зафиксируйте контроллер винтом или защелкой в задней части корпуса.
5. Закройте крышку компьютера.
6. После включения, компьютер будет готов к установке драйверов.

Установка драйвера.

Для всех контроллеров описываемого семейства, драйвера находятся на поставляемом в комплекте CD-диске, в зависимости от модели, в папке \NM9805 или \9835_МЮ, и там распределены по операционным системам. В описании установки драйверов, в качестве примера, будет указана папка \NM9805.

Установка драйверов под Windows XP, 2000, ME, 98SE, 98 и 95

1. Загрузите компьютер.
2. Windows автоматически обнаружит PCI-Express контроллер. На предложение Windows подключиться к узлу Windows Update, откажитесь, выбрав нижний пункт “Нет, не в этот раз” и нажмите кнопку “Далее”.
3. В следующем окне выбора места драйверов, укажите “Установка из указанного места” и нажмите кнопку “Далее”.
4. Вставьте в CD-ROM диск с драйверами. Выберите пункт “Не выполнять поиск. Я сам выберу нужный драйвер” и нажмите “Далее”. В следующем окне, выбрав “Показать все устройства”, еще раз нажмите кнопку “Далее”.
5. В следующем окне нажмите кнопку “Установить с диска”. В отрывшемся окне, нажав кнопку “Обзор...”, укажите путь к драйверам на CD-диске, выбрав папку с названием соответствующим установленной операционной системе. Нажмите “ОК”
6. В следующем окне, указав предлагаемое устройство, нажмите кнопку “Далее”. Если появится окно, предупреждающее о том, что ПО не тестировалось на совместимость, нажмите “Все равно продолжить”.
7. Произойдет копирование и установка драйвера из указанного места. После завершения, в появившемся окне нажмите “Готово”.
8. Повторите пункты 2-7 для всех устройств, которые обнаружит Windows.

После описанных действий, PCI-Express контроллер будет установлен в системе и готов к использованию.

Установка драйверов под Windows NT

1. Загрузите Windows NT. Вставьте CD-диск с драйверами в CD-ROM.
2. Запустите из папки X:\NM9805\nt40 файл NT40.exe (X: - буква Вашего CD-ROM-а)
3. Запустится процесс установки драйверов. Следуйте указаниям, появляющимся на экране. Для завершения установки драйверов система автоматически перезагрузится.

Установка драйверов под Linux

Процесс установки драйверов под Linux описан в папке X:\NM9805\LINUX на прилагаемом к контроллеру CD-диске (X: - буква Вашего CD-ROM-а).

Установка драйверов под DOS

Скопируйте на жесткий диск из папки X:\NM9805\dos на CD-диске файл NmDosIn.exe (X: - буква Вашего CD-ROM-а) и запустите его. Для вызова подсказки запустите этот файл с ключом “/?” (NmDosIn.exe /?).

В случае утери диска с драйверами, а так же для скачивания новых версий, пожалуйста, посетите сайт
<http://www.moschip.com/>

