



LOYTEC

www.loytec.com

Сетевые интерфейсы

NIC

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВОЗМОЖНОСТИ СЕТЕВЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ NIC

- Являются сетевыми интерфейсами для каналов EIA-709 (LonWorks) и EIA-852 (IP-852)
- Имеют высокую производительность и скорость пропускания пакетов
- Совместимы с портом принтера, USB, шиной PCI и портом Ethernet
- Создание до 8 сетевых узлов с простым сетевым интерфейсом (устройства MNI™).
- Возможность использовать приложения LPA™, LSD Tool™, приложения ORION™, MIP™ и LNS™ в простом сетевом интерфейсе в одно и тоже время
- Совместимы с приложениями LNS в режиме быстрого VNI™, т.е. LonMaker™, NL220®, Alex
- Совместимы с приложениями MIP (интерфейс LDV), т.е. NodeUtil32™, NLUtil™, NLOPC-MIP, Honeywell CARE 5/7 и т.д.
- Совместимы с высокопроизводительными приложениями семейства ORION™ (ORION API).
- NIC-852 полностью совместим с Интернет-маршрутизаторами L-IP и i.LON600™/i.LON1000™
- Позволяют использовать унаследованные приложения MIP совместно с Ethernet-каналом IP-852
- Приемопередатчики с возможностью выбора программного обеспечения NIC709-PP, NIC709-USB, и NIC709-PCI: FT-10/LPT-10, RS-485, и TP-1250/2500 (опционально PLT-22)
- Совместимы с WindowsNT® (NIC709-PP, NIC709-PCI, NIC709-PCIP) и Windows98/Me/2000/XP® (NIC709-PP, NIC709-USB, NIC709-USBP, NIC709-PCI, NIC709-PCIP, NIC709-IP, NIC-852)
- Совместимы с Linux 2.4 (NIC709-PCI, NIC709-PCIP)



ОПИСАНИЕ

Сетевые интерфейсы LOYTEC NIC являются самыми быстрыми и наиболее универсальными из всех существующих для EIA-709 и EIA-852 (Ethernet). Основанные на революционной технологии ORION и L-Chip, они отличаются высочайшей скоростью обновления пакетов и самым коротким временем отклика.

Все интерфейсы NIC полностью совместимы с такими продуктами, как LonMaker, NL220, ALEX, LNS приложения версий 3.x, серверы OPC, NodeUtil32, NLUtil, а также с высокопроизводительными продуктами семейства ORION. Поддержка мультиплексированного сетевого интерфейса (MNI) впервые позволяет запускать множественные приложения MIP одновременно с LPA, LSD Tool, LonMaker или NL220 используя один сетевой интерфейс.

 **армо-системы**

105066 г. Москва, ул. Спартаковская, д.11, корп. 1, под.2,
Бизнес-центр "Немецкая Слобода"
Тел.: (495) 787-33-42, факс 937-90-55
E-mail: armosystems@armo.ru
<http://www.lon-catalog.ru>



LOYTEC

www.loytec.com

Сетевые интерфейсы

NIC

NIC709-IP работает, как удаленный высокопроизводительный сетевой интерфейс через сети Intranet или Интернет. Безопасность соединения между NIC709-IP и персональным компьютером обеспечивается с помощью MD5- кодирования. Дистанционный анализ протоколов возможен благодаря использованию программного обеспечения LPA-IP-SW.

NIC-852 поддерживает приложения MIP/LDV и обеспечивает доступ к IP-852 (Ethernet) без изменения программы.

Для удобства разработчиков программного обеспечения с каждым экземпляром NIC поставляется полный пакет программной документации и пример кода.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Наименование | Конфигурация |
|--------------|---|
| NIC709-PP | порт принтера: FT, RS485, TP-1250 |
| NIC709-USB | USB порт: FT, RS-485, TP-1250 |
| NIC709-USBP* | USB порт: FT, RS-485, PLT-22 |
| NIC709-PCI | PCI шина: FT, RS-485, TP-1250 |
| NIC709-PCIP* | PCI шина: FT, RS-485, PLT-22 |
| NIC709-IP3E* | Ethernet порт: FT |
| NIC709-IP1E* | Ethernet порт: TP-1250 |
| NIC-852 | Ethernet порт: IP-852 (включает ключ USB) |
| L-PLC-G | Коммутатор линии питания - Германия |
| L-PLC-U | Коммутатор линии питания - США |
| L-PLC-GB | Коммутатор линии питания - Великобритания |

* требуется коммутатор линии питания диапазона С, на нейтральный провод



LOYTEC

www.loytec.com

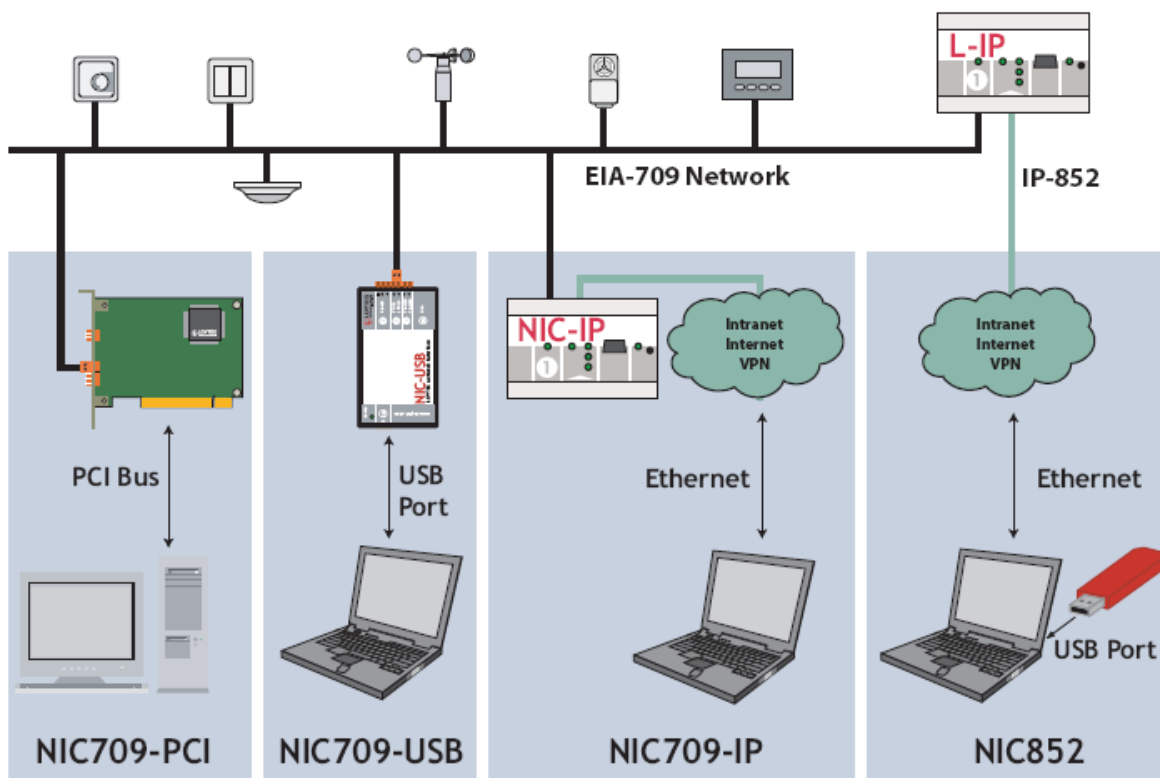
Сетевые интерфейсы

NIC

КРАТКИЙ ОБЗОР ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ NIC

Семейство LOYTEC NIC предлагает потребителю многообразие способов подключения персонального компьютера к каналам EIA-709 или EIA-852. Вы можете остановить свой выбор на одном из следующих вариантов: порт принтера, USB, шина PCI и порт Ethernet.

Все NIC поддерживают приложения ORION одновременно с приложения LonMaker, NL220, ALEX, MIP, LPA а также LSD Tool. На одном сетевом интерфейсе можно создать до 8 сетевых узлов с наивысшей пропускной способностью.





LOYTEC

www.loytec.com

Сетевые интерфейсы

NIC

СРАВНЕНИЕ ПРОДУКТОВ ЛИНЕЙКИ NIC

| Особенность | NIC709-PP | NIC709-USB(P) | NIC709-PCI(P) | NIC709-IP | NIC852 |
|--|------------------------------------|--|--|----------------------|-------------------------------|
| Совместим с приложениями ORION | Win 98/Me/NT/2000/XP | Win 98/Me/2000/XP | Win 98/Me/NT/2000/XP | Win 98/Me/NT/2000/XP | Win 98/Me/2000/XP |
| Совместим с приложениями LNS/VNI версий 3.x | Win 98/Me/NT/2000/XP | Win 98/Me/2000/XP | Win 98/Me/NT/2000/XP | Win 98/Me/NT/2000/XP | Win 98/Me/2000/XP |
| Совместим с приложениями MIP/LDV | Win NT/2000/XP | Win 2000/XP | Win NT/2000/XP | Win NT/2000/XP | Win 2000/XP |
| Работа в 8 приложениях одновременно (MNI) | нет | да | да | да | да |
| Работа с пакетами LPA | LPA-PP LPA-SET-PP | LPA-USB, LPA-SET-USB | нет | нет | LPA-IP, LPA-SET-PP/USB |
| Совместимость с программным приложением LPA (приобретается отдельно) | нет | LPA-SW | LPA-SW | LPA-SW | LPA-IP-SW |
| Совместимость с программным приложением LSD (приобретается отдельно) | да | да | да | да | да |
| Может использоваться дистанционно через сеть Интернет | нет | нет | нет | да | Подключается к каналу EIA-852 |
| Способ подключения к персональному компьютеру | Порт принтера PS2 или в режиме EPP | USB 1.1 или 2.0 | PCI | Ethernet | USB и Ethernet |
| Приемопередатчик, тип | FT-10, RS-485, TP-1250 | FT-10, RS-485, TP-1250 (USB) или PLT-22 (USBP) | FT-10, RS-485, TP-1250 (PCI) или PLT-22 (PCIP) | FT-10 TP-1250 | IP-852 Ethernet |