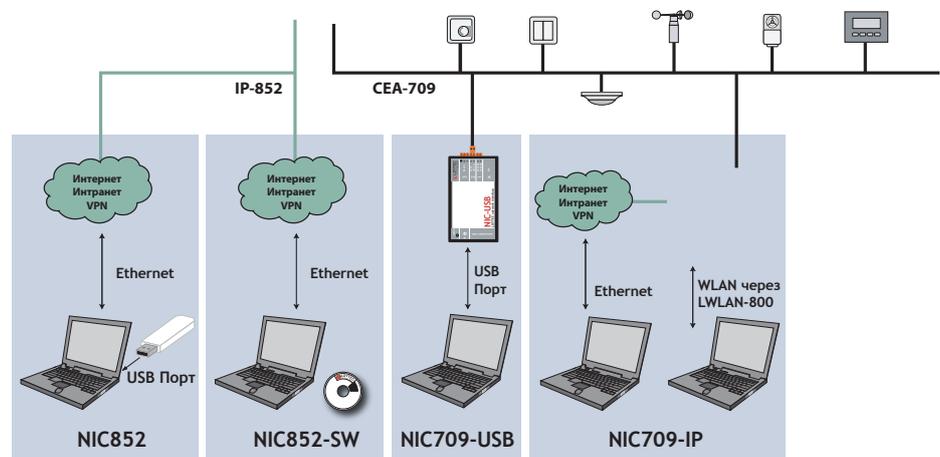




Сетевые интерфейсы LOYTEC NIC - это универсальные сетевые интерфейсы для сетей CEA-709 и каналов IP-852 (Ethernet/IP). Построенные на технологии LOYTEC's Core Technologies, они обеспечивают быстрый обмен пакетами данных и низкое время отклика. Все сетевые интерфейсы NIC полностью совместимы с таким программным обеспечением как NL220, ALEX, LonMaker®, и другими приложениями для работы с LNS®. Интерфейсы NIC также совместимы с программами NodeUtil32, NLUtil, OPC серверами и высокопроизводительными приложениями ORION.

Поддержка виртуальных сетевых интерфейсов (multiplexed network interface - MNI) позволяет одновременно запускать множественные LNS® или MIP приложения с использованием только одного физического сетевого интерфейса LPA.



Возможности

- Поддержка каналов TP/FT-10, TP/XF-1250, RS485 и Ethernet/IP (IP-852)
- Модификации для USB и Ethernet портов
- Создание до 8 сетевых узлов (MNI устройств) с одним физическим интерфейсом
- Возможность одновременного использования LPA, LSD Tool, приложений ORION, MIP и LNS® (VNI) приложений с одним сетевым интерфейсом
- Совместим с ПО для BMS, такими как Honeywell EBI, TAC VISTA и др.
- Совместим с приложениями LNS® в высокопроизводительном режиме VNI™, такими как NL220, NLFacilities, NLOPC-VNI, ALEX, LonMaker® и др.
- Совместим с MIP приложениями (LDV интерфейс) такими как NodeUtil32, NLUtil, NLOPC-MIP, Honeywell CARE 5/7 и др.
- Совместим с высокопроизводительными приложениями ORION (ORION API)
- NIC852 полностью совместим с устройствами L-IP и i.LON® 600
- Возможно использование MIP приложений с каналом IP-852 (Ethernet)
- Использование двойного Ethernet-порта в режимах свитча или изолированных (только для NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C)
- Поддержка WLAN с интерфейсом LWLAN-800 (только для NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C)
- ПО совместимо с ОС Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2003 (32-bit), Windows Server 2008, Windows Server 2012

NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-USB100, NIC852-SW, NIC852

Спецификация NIC709-USB100

Тип	NIC709-USB100
Размеры (мм)	120 x 70 x 23 (Д x Ш x В)
Входное напряжение	через USB-порт, макс. 130 mA
Условия эксплуатации	от 0 °C до 50 °C, 10–90 % отн. влажности при 50 °C, без конденсата, степень защиты: IP40, IP20 (клеммы)
Интерфейсы	1 x TP/FT-10 1 x TP/XF-1250 1 x RS-485 (ANSI TIA/EIA-485)
Программное обеспечение	LOYTEC Network Interface NIC software
Операционные системы	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2003 (32-bit), Windows Server 2008, Windows Server 2012

Ограничения по ресурсам

MNI устройства 8 (виртуальных сетевых интерфейсов)

Спецификация NIC709-IP3E100C (замена для NIC709-IP3E100) и NIC709-IP1E100C (замена для NIC709-IP1E100)

Тип	NIC709-IP3E100C	NIC709-IP1E100C
Размеры (мм)	107 x 100 x 75 (Д x Ш x В), DIM046	
Монтаж	DIN-рейка, DIN 43880, EN 50022	
Входное напряжение	12-35 VDC / 12-24 V AC ±10 %, typ. 2.5 W	
Условия эксплуатации	от 0 °C до 50 °C, 10–90 % отн. влажности при 50 °C, без конденсата, степень защиты: IP40, IP20 (клеммы)	
Интерфейсы	2 x Ethernet (100Base-T): HTTP, FTP, SSH, HTTPS, Firewall, NTP, VNC, SNMP 2 x USB-A: WLAN (необходим LWLAN-800)	
	1 x TP/FT-10	1 x TP/XF-1250
Программное обеспечение	LOYTEC Network Interface NIC Software	
Операционные системы	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2003 (32-bit), Windows Server 2008, Windows Server 2012	

Ограничение по ресурсам

MNI устройства 8 (виртуальных сетевых интерфейсов)

Спецификация NIC852

Входное напряжение	через USB, макс. 50 mA
Interfaces	1 x USB PC разъем
Программное обеспечение	LOYTEC Network Interface NIC software
Операционные системы	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2003 (32-bit), Windows Server 2008, Windows Server 2012

Ограничение по ресурсам

MNI устройства 8 (виртуальных сетевых интерфейсов)

Артикул	Описание
NIC709-USB100	USB интерфейс, подключение к USB порту ПК, поддержка каналов LonMark TP/FT-10, TP/XF-1250, TP/RS-485
NIC709-IP3E100C	Удаленный сетевой интерфейс (RNI), подключение к ПК через Ethernet или WLAN, LonMark TP/FT-10 канал
NIC709-IP1E100C	Удаленный сетевой интерфейс (RNI), подключение к ПК через Ethernet или WLAN, LonMark TP/XF-1250 канал
NIC852	Аппаратная лицензия на USB ключе, использует Ethernet порт ПК для подключения к каналу LonMark IP-852
NIC852-SW	Софтверная лицензия для 1 ПК, использует Ethernet порт ПК для подключения к каналу LonMark IP-852
LPOW-2415B	Источник питания 24 V DC, 15 W
LWLAN-800	Беспроводной WLAN интерфейс IEEE 802.11bgn
LT-03	Терминатор сети, 1xTP/FT10 или TP/LPT-10 (шинная или свободная топология), RJ45 для подключения к сети
LT-13	Терминатор сети, 1xTP/FT10 или TP/LPT-10 (шинная или свободная топология), 1xTP/XF-1250
LT-33	Терминатор сети, 2xTP/FT10 или TP/LPT-10 (шинная или свободная топология)