

LNL-3300

Интеллектуальный системный контроллер

Интеллектуальный системный контроллер LNL-3300 предназначен для самых современных систем контроля доступа. В качестве устройств управления доступом в системе OnGuard, LNL-3300 отличается высокой мощностью, производительностью и гибкостью. Контроллер поддерживает связь с сервером по одному или двум каналам с использованием сети Ethernet, модемной связи или проводное соединение RS-485. К контроллеру можно подключать модули входов, модули выходов, модули подключения биометрических считывателей и модули для подключения считывателей в различных комбинациях (до 64 устройств).

Благодаря возможности подключения к Ethernet и современному 32-разрядному процессору, LNL-3300 способен поддерживать связь с сервером через основной порт Ethernet (с пропускной способностью до восьми раз превышающей самую быструю передачу через последовательный порт). Дополнительный порт может поддерживать связь со скоростью до 115,2 Кбит/с по шине RS-485, по модему или через сеть Ethernet при использовании соответствующей платы. В энергонезависимой флэш-памяти LNL-3300 может храниться информация по 650000 картам, также имеется возможность выборочной загрузки для более крупных баз данных.

К двум 2-проводным портам RS-485 можно подключить до 64 модулей (64 двери) LNL-1100, LNL-1200, LNL-1300, LNL-1320, LNL-500B или LNL-500W в различных комбинациях.



Функциональные возможности

- Встроенный порт Ethernet 10/100Base-T имеет пропускную способность в 8 раз выше, чем у конвертеров последовательной передачи в Ethernet. Возможность использования DHCP и фиксированных IP-адресов
- Назначение доменных имен (DNS) устройствам с помощью команд DHCP
- Возможность двухканальной связи с сервером – встроенный порт Ethernet TCP/IP, прямое подключение (шина RS-485) или модемная связь
- Объем встроенной энергонезависимой флэш-памяти 15 МБ
- Хранение до 50000 событий в энергонезависимой памяти с резервным питанием от батареи
- Встроенное программное обеспечение хранится в флэш-памяти; возможность загрузки обновлений встроенного программного обеспечения
- Питание 12 или 24 В постоянного тока
- Поддержка до 16 различных форматов (8 форматов карт и 8 форматов идентификаторов имущества)
- Возможность хранения биометрических шаблонов для устройств Schlage Recognition Systems, Bioscrypt® и Identix®
- Усовершенствованная функция запрета повторного прохода
- До 32000 уровней доступа
- 255 праздников с функцией группирования
- 255 временных зон, по 6 временных интервалов в каждой
- Управление лифтами до 128 этажей
- Маскирование тревог
- Индивидуальная настройка времени разблокировки двери и удержания двери открытой (требуется ADA)
- ПИН-коды длиной до 9 знаков
- СИД индикации рабочего состояния и связи с устройствами и записи в память
- Два выделенных входа для мониторинга датчика вскрытия и сбоя питания
- Стандарт шифрования AES с 128-разрядным алгоритмом



Опции

Второй канал связи

LNL-ETHLAN

Сервер последовательного порта Micro, флэш-ПЗУ, DB25, последовательный порт RJ-45 (10/100Base-T)

LNL-ETHLAN-MICR

Сервер последовательного порта CoVox Micro, флэш-ПЗУ, RJ-45 (10/100 Base-T), СИД диагностики, габаритные размеры 4 x 5 см, внутреннее питание

Модемная связь

LNL-56KEXT

Внешний модем 56 К с кабелями

LNL-DC336K

Внешний модем 12 В, 33,6 К для интеллектуального системного контроллера

Технические характеристики

Питание

*Контроллер должен использоваться только в низковольтных цепях класса 2 с ограниченной мощностью

Питание (DC):

12 В – 24 В ± 15%, 300 мА

Резервное питание памяти и часов:

3 В, литиевая батарея типы BR2325, BR2330, CR2330

Порты связи

Основной порт (Ethernet) 0: 10/100Base-T высокоскоростной Ethernet

Дополнительный порт 1: RS-485 (2-проводной) или RS-232 - 9600 – 115,2 Кбит/с, опционально Ethernet

Порты 2-3: RS-485 (2-проводной) 9600 – 38,4 Кбит/с

Входы

Мониторинг датчика: Выделенный, неконтролируемый

Мониторинг сбоя питания: Выделенный, неконтролируемый

Требования к кабелям

Питание: 1 витая пара, 18 AWG

RS-485 Экранированная витая пара, 24 AWG, максимум 1200 м

RS-232 24 AWG, максимум 7,6 м

Входы: Витая пара, максимум 30 Ом

Внешние условия

Температура Рабочая: 0° +70° С

Хранение: -55° - +85° С

Влажность 0 - 95%

Физические характеристики:

Габаритные размеры: 127 x 152,4 x 25 мм

Вес: 115 г

Сертификаты: Стандарт шифрования AES с 128-разрядным алгоритмом