LNL-500
Интеллектуальный системный контролер

Интеллектуальный системный контроллер LNL-500 служит для управления доступом в системе OnGuard. Благодаря своей мощности, производительности и гибкости LNL-500 может использоваться в самых сложных системах. К контроллеру могут подключаться модули входов, модули выходов и модули для подключения считывателей в различных комбинациях.

Контроллер осуществляет обмен данными с сервером со скоростью 38,4 Кбит/с по шине RS-232/RS-485, через модемное соединение или по сети Ethernet. LNL-500 поддерживает до 12500 карт. Для подключения модулей к контроллеру используются два 2-проводных порта RS-485 или один 4-проводной порт RS-485. В любой из конфигураций к контроллеру возможно подключение до 32 считывателей или 16 модулей. Каждый модуль (LNL-1100, LNL-1200, LNL-1300 или LNL-1320) использует один адрес.

Функциональные возможности

- Связь с сервером – RS-232/RS-485 (38,4 Кбит/с), модемная связь или Ethernet TCP/IP
- Питание 12 В переменного или постоянного тока
- Поддержка до 8 различных форматов карт одновременно
- Усовершенствованная функция запрета повторного прохода
- Флэш-память для обновления программного обеспечения
- Резервное питание от литиевой батареи
- До 32000 уровней доступа
- 255 праздников с функцией группирования
- 255 временных зон, по 6 временных интервалов в каждой
- Управление лифтами, до 64 этажей
- Объем встроенной памяти 512 КБ (до 12500 владельцев карт)
- Подключение до 16 модулей или до 32 считывателей.
- Маскирование тревог
- Индивидуальная настройка времени разблокировки двери и удержания двери открытой
- ПИН-коды длиной до 9 знаков
- Возможность использования смарт-карт с записью биометрического шаблона
- СИД индикации рабочего состояния и связи с устройствами
- Два выделенных входа для мониторинга датчика вскрытия и сбоя питания
- Сертифицированный NIST стандарт шифрования AES с 128-разрядным алгоритмом

105066 г. Москва, ул. Спартаковская, д.11, корп. 1,
тел. (095) 787-33-42, (095) 937-90-57; факс (095) 937-90-55

Опции

Связь с сервером

LNL-ETHLAN-MICR	Сервер последовательного порта CoBox 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 (DC или AC)	*Контроллер должен использоваться только в низковольтных цепях класса 2 с ограниченной мощностью
Питание (DC):	12 В ± 15%, 250 мА
Питание (AC):	12 В ± 15%, 400 мА
Резервное питание памяти и часов	3 В, литиевая батарея тип BR2325
Внешние условия	
Температура	Рабочая: 0° +70° C
	Хранение: -55° - +85° C
Влажность	0 - 95%
Физические характеристики:	
Габаритные размеры:	152 x 127 x 25 мм
Вес:	230 г
Сертификаты:	Сертифицированный NIST стандарт шифрования AES с 128-разрядным алгоритмом