

Сетевые решения контроля доступа

EDGE EVO® Solo ESHR40-L Сетевой контроллер/считыватель и релейный модуль

Система контроля доступа для одной двери



Возможности:

- Встроенный интерфейс пользователя, внешнее программное обеспечение не требуется.
- Дистанционное управление с помощью стандартного веб-браузера.
- Подключается к любому считывателю Wiegand или Hi-O. Поддерживает до 2 считывателей (могут потребоваться дополнительные платы).
- Установление защищенного соединения в веб-браузере по протоколу SSL 3.0 и TLS 3.1.
- Сетевая конфигурация – контроллер работает в сетях с DHCP или статическим IP-адресом, подключение выполняется быстро и просто.
- Многоязыковая поддержка: английский, французский, немецкий, испанский (международный), русский, португальский (бразильский), итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, нидерландский, турецкий.
- Информационная панель двери служит для доступа к командам управления дверью, информации о состоянии, сигналам тревоги и событиям с нескольких экранов.
- Резервное копирование данных и восстановление данных с ПК пользователя.
- Микропрограммное обеспечение с возможностью обновления пользователем.
- Режимы доступа – только карта, только PIN-код, карта и PIN-код.
- Хранение сведений о 1000 владельцев карт и средств идентификации.
- Управление 8 расписаниями и 3 интервалами для каждого дня недели.
- Просмотр списка последних 5000 событий.
- Генерирование стандартных отчетов, экспорт в формате CSV.
- Специальные расписания с регистрацией первого прохождения и подавлением PIN-кода.
- Поддержка стандарта 802.3af с питанием через Ethernet (PoE), мощность 9,6 Вт для считывателей, внешних устройств и дверных замков.
- Дверные реле с пропуском тока или сухими контактами, поддержка замка 12 или 24 В пост. тока в режиме реле с пропуском тока.
- Интерфейс с дверными компонентами Hi-O и считывателями Hi-O обеспечивает удобный и быстрый монтаж.

АВТОНОМНЫЙ IP-КОНТРОЛЛЕР ДВЕРИ СО ВСТРОЕННЫМ СЧИТЫВАТЕЛЕМ iCLASS®

- **Экономичность** – питание через Ethernet (PoE) для считывателя и дверной защелки. В большинстве случаев отдельные источники питания не требуются.
- **Дистанционное управление** – по сети с помощью стандартного веб-браузера. Не требуется установка программного обеспечения.
- **Встроенный считыватель iCLASS** – контроллер/считыватель считывает карты iCLASS и открывает дверь. Для реализации управления замком используется релейный модуль, который устанавливается сзади считывателя на блочную распределительную коробку или в полую дверную раму.
- **Возможность масштабирования** – с помощью веб-браузера возможно дистанционное изменение конфигурации с целью преобразования автономного контроллера в системный контроллер для работы в централизованной системе из нескольких контроллеров.

Контроллер/считыватель и релейный модуль EDGE EVO® Solo ESHR40-L от HID Global представляет собой экономичное автономное решение на основе IP-технологии для управления одной дверью. EDGE EVO Solo обеспечивает электропитание всех дверных компонентов через Ethernet (PoE), что значительно сокращает расходы на монтаж, поскольку не требуется прокладка отдельных кабелей питания. Здесь используется менее дорогой кабель CAT5 по сравнению со стандартной структурированной кабельной сетью.

Пользовательский интерфейс контроллера отображается в окне стандартного веб-браузера, поэтому установка дополнительного программного обеспечения на ПК не требуется. После подключения контроллера к локальной сети (LAN) ему назначается динамический или статический IP-адрес (IPv4). Пользователь просто вводит IP-адрес в адресной строке веб-браузера, после чего устанавливается защищенное соединение с контроллером. Используя единую информационную панель с простым интерфейсом, администратор объекта может добавлять сведения о пользователях, изменять права доступа, просматривать отчеты, контролировать события двери и настраивать функции контроллера.

Удобный в обращении пользовательский интерфейс содержит различные функции управления контрол-

лером. Решение хорошо подходит для организации электронного контроля доступа на объектах с одной или двумя дверями и несколькими десятками или сотнями карт доступа.

Контроллер/считыватель совместим с идентификаторами iCLASS®. ESHR40-L предназначен для использования внутри здания, он устанавливается в блочную распределительную коробку (для США) или круглую распределительную коробку 60 мм (для ЕС и Тихоокеанского региона). С помощью 4-проводной шины контроллер/считыватель соединяется с релейным модулем ELM, который устанавливается сзади считывателя на блочную распределительную коробку или в полую дверную раму. Замок двери подключается к интерфейсному модулю ELM, отдельная прокладка кабеля к защищенному участку (например, на потолке) не требуется.

Контроллер/считыватель EDGE EVO Solo разработан на основе платформы OPIN® от HID Global. С помощью веб-браузера возможно дистанционное изменение конфигурации с целью преобразования автономного контроллера в системный контроллер для работы в централизованной системе из нескольких контроллеров.

Варианты крепления:

Контроллер/считыватель предназначен только для установки внутри помещений. Монтаж рядом с дверью:

- Одинарная или двойная блочная распределительная коробка для США.
- Круглая распределительная коробка 60 мм для ЕС и Тихоокеанского региона.

Замочный модуль предназначен для монтажа на блочную распределительную коробку или в полую дверную раму.

Выход с пропуском тока:

- 1 дверная защелка.

Входы:

- Без интерфейса для дискретных входов.
- Интерфейс Hi-O для входных устройств Hi-O.

Считыватели для контроля доступа:

Макс. 2 считывателя

- 1 встроенный считыватель.
- 1 дополнительный считыватель Hi-O iCLASS*.

Удобный интерфейс:

- Разъем RJ-45 для сети Ethernet TCP/IP (10/100 Мбит/с).
- Быстроразъемные винтовые зажимы.
- Удобное обновление ПО в окне веб-браузера.
- Простая модернизация в контроллер, работающий в сети с централизованным управлением на базе стороннего ПО.

* Для поддержки 1 дополнительного считывателя используется считыватель Hi-O iCLASS.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (№ артикула)	ESHR40-L (83120CKL000)
Крепежные отверстия – EHR40	блочная распределительная коробка для США, распределительная коробка 60 мм для ЕС и Тихоокеанского региона
Монтаж – ELM	монтаж на блочную распределительную коробку или в полую дверную раму
Размеры – EHR40	ширина 3,3" x высота 4,8" x глубина 1,2" (83,9 x 122,2 x 30,5 мм)
Размеры – ELM	ширина 1,3" x высота 2,9" x глубина 0,7" (31,7 x 72,9 x 18,3 мм)
Вес – EHR40	180 г
Вес – ELM	40 г
Материал корпуса	поликарбонат UL94
Звуковые и визуальные индикаторы	два светодиода на разъеме RJ-45 для индикации работы сети; звуковой сигнализатор загрузки и попыток взлома
Рабочая температура	от 0°C до +50°C
Рабочая влажность воздуха	относительная влажность воздуха 5 – 95% без конденсации
Порты связи	Ethernet (10/100), шина CAN Hi-O
Совместимость карт 13,56 МГц	13,56 МГц iCLASS HID, ISO14443A CSN, ISO14443B CSN
Сертификаты	включено в список UL294 (США), CSA 205 (Канада), FCC класс А (США), знак CE EN 300 330, EN 301 489-3, EN 50130-4 (EU), знак C-Tick AS/NZS 4268 (Австралия, Новая Зеландия), ICES-003 класс В (Канада), CE (EC), SRRC (Китай), KCC (Южная Корея), NCC (Тайвань), iDA (Сингапур), RoHS
Гарантия	охватывает дефекты материалов и качество изготовления, гарантия 18 месяцев (см. полный текст гарантийных обязательств)
Электропитание	
Макс. входная мощность при питании PoE	14,4 Вт (300 мА при 48 В пост.тока)
Макс. входная мощность при питании от ИБП +12 В пост.тока	18 Вт (1500 мА при 12 В пост.тока)
Макс. входная мощность при питании от ИБП +24 В пост.тока:	36 Вт (1500 мА при 24 В пост.тока)
Макс. мощность контролируемых входов	0,025 Вт (втекающий ток 5 мА, номинальное напряжение 5 В), опорный сигнал 0 .. +5 В
Макс. выходная мощность для всей системы (все устройства)	
Мощность входа при питании PoE	9,6 Вт
Мощность входа при питании от ИБП +12 В пост.тока	14,4 Вт
Мощность входа при питании от ИБП +24 В пост.тока	28,8 Вт
Выходное напряжение шины CAN Hi-O, входное питание = PoE	24 В пост.тока
Выходное напряжение шины CAN Hi-O, входное питание = ИБП	напряжение на выходе ИБП
Макс. выходная мощность для отдельных устройств, входное питание = PoE	
Устройство Hi-O в шине CAN	8 Вт (333 мА при 24 В пост.тока)
Выход с пропуском тока (при 12 В пост.тока)	6,9 Вт (580 мА при 12 В пост.тока)
Выход с пропуском тока (при 24 В пост.тока)	8,6 Вт (360 мА при 24 В пост.тока)
Макс. выходная мощность для отдельных устройств, входное питание = ИБП 12 В пост.тока	
Устройство Hi-O в шине CAN	13,1 Вт (1092 мА при 12 В пост.тока)
Выход с пропуском тока (при 12 В пост.тока)	8,4 Вт (700 мА при 12 В пост.тока)
Макс. выходная мощность для отдельных устройств, входное питание = ИБП 24 В пост.тока	
Устройство Hi-O в шине CAN	26,6 Вт (1108 мА при 24 В пост.тока)
Выход с пропуском тока (при 12 В пост.тока)	8,4 Вт (700 мА при 12 В пост.тока)
Выход с пропуском тока (при 24 В пост.тока)	16,8 Вт (700 мА при 24 В пост.тока)
Контакты реле	
Контакты реле (сухие контакты)	2 А при 30 В пост.тока

ПРИМЕЧАНИЯ: Общая мощность всех устройств не должна превышать значения макс. выходной мощности для всей системы. Указанные значения электропитания составлены на основе индивидуальных параметров компонентов EHR40 и ELM.



Приобретайте оборудование для контроля доступа у официального дистрибьютора HID Global в России и Казахстане - Компании ТерраЛинк

www.IDcards.ru

© 2012-2014 HID Global Corporation. All rights reserved. HID, the HID logo, EDGE, EDGE EVO, and iCLASS are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. 2014-10-15-edge-evo-eshr40L-module-ds-ru PLT-02114