

OMNIKEY® 3111

Настольный считыватель с последовательным интерфейсом

- ▶ **Технология Plug and Play** - разработано для простого подключения с использованием высококачественных драйверов * для всех распространенных операционных систем
- ▶ **Полная совместимость** - соответствие всем применимым отраслевым стандартам, обеспечивающее надежную интеграцию в вычислительные среды
- ▶ **Удобство и надежность** - несколько моделей подставки, прочный корпус, подключение через последовательный интерфейс
- ▶ **Универсальность** - совместимость практически со всеми форматами смарт-карт и распространенными операционными системами



ДОСТУПНОЕ КАЧЕСТВО

OMNIKEY® 3111 это высокоэффективный настольный считыватель смарт-карт с последовательным интерфейсом, особенностью которого является возможность использования различных вариантов подставок и прочный корпус. Этот считыватель отвечает всем отраслевым стандартам и совместим практически со всеми контактными смарт-картами, операционными системами и приложениями. OMNIKEY® 3111 прост в установке и хорошо подходит для всех операций с контактными смарт-картами, включая однократную идентификацию, выполнение банковских операций в Интернете или работу с приложениями для электронных подписей.

- ▶ Соответствие основным стандартам, включая ISO 7816, EMV 2000, Microsoft WHQL, PC/SC, HBCI (Home Banking Computer Interface — интерфейс домашних компьютеров для удаленного доступа к банковским счетам) и PC-2001
- ▶ Взаимодействие с устройствами на основе таких стандартных протоколов, как PC/SC, OCF (Open Card Framework) и CT-API
- ▶ Возможность вертикальной и горизонтальной установки за счет взаимозаменяемых вариантов подставок, а также наличие клеевой основы для установки на любой монитор ПК
- ▶ Поддержка всех распространенных операционных систем
- ▶ Поддержка высокоскоростной передачи данных

* Загрузить драйверы можно по адресу www.omnikey.com.

Технические характеристики

Номер базовой модели	OMNIKEY® 3111
Размеры	3.15" x 2.64" x 1.1" / 80 x 67 x 28 mm
Варианты установки с использованием стандартной подставки	Панель с клеевой основой и крепление для вертикальной установки
Вес	Считыватель: прибл. 110 г Считыватель со стандартной подставкой: прибл. 141 г
Варианты подставки	Тяжелая подставка (вертикальная и горизонтальная установка): предоставляется по запросу (прибл. 98 г) Сверхтяжелая подставка (вертикальная и горизонтальная установка): предоставляется по запросу (прибл. 435 г)
Источник питания	Адаптер разьема PS/2
Диапазон рабочих температур	32° - 131° F (0° - 55° C)
Диапазон рабочей влажности	10—90 % относит. влажн.
ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Основной интерфейс	Последовательный COM-порт RS232
Скорость передачи данных	115 кбит/с
ИНТЕРФЕЙС СМАРТ-КАРТЫ	
Стандарты	ISO 7816 и EMV ² 2000 Level I
Протоколы	T=0, T=1, двухпроводные: SLE 4432/42 (S=10), трехпроводные: SLE 4418/28 (S=9), I ² C (S=8)
Размер карты	ID-1 (полноразмерная)
Скорость передачи данных интерфейса смарт-карты	420 кбит/с (если поддерживается картой)
Тактовая частота смарт-карты	До 8 МГц
Поддерживаемые типы карт	5 В, 3 В и 1,8 В, ISO 7816 Class A, B и C
Подача тока на смарт-карту	60 mA
Определение смарт-карты	Детектор движения с автоматическим отключением питания, автоматическое определение типа смарт-карты, защита от короткого замыкания и перегрева
8-контактное подключение	Поддержка C4/C8
Поддерживаемые API	Драйвер PC/SC (поддержка 2.01), CT-API (помимо PC/SC), синхронный API (помимо PC/SC), OCF (помимо PC/SC)
Поддержка драйвера PC/SC	Windows® 98/ME, 2000/XP (32-разрядные), 2003 Server, Windows® NT 4, Windows® CE 5.0/CE.NET (в зависимости от оборудования), Windows® XP 64 (AMD64, EM64T), Windows® Vista (32- и 64-разрядные), Linux®
Встроенные технологии	Набор микросхем OMNIKEY® Smart@Link
Индикатор состояния	Двухцветный светодиод
Плата считывателя	Также доступно в виде печатной платы
Цвет	Два оттенка серого
Варианты оформления	Эмблема, этикетка и цвета по заказу клиента (предоставляются по запросу)
Материал	Акрилонитрил-бутадиен-стирол
Соединительный кабель	70.9" (180 cm)
Срок службы	100 000 вставок
Среднее время безотказной работы	500 000 часов
Соответствие нормативам и сертификатам	Microsoft® WHQL ³ , EMV ² 2000 Level I, ISO 7816, HBCI ⁴
Соответствие нормам безопасности и охраны среды	CE, WEEE, FCC, UL, RoHS
Гарантия	Двухгодичная гарантия изготовителя (сведения о драйверах см. в условиях политики полного гарантийного обслуживания)

1 = Chip Card Interface Device (устройство интерфейса смарт-карт); 2 = Europay® MasterCard® Visa®; 3 = Windows® Hardware Quality Lab, 4 = Home Banking Computer Interface (интерфейс домашних компьютеров для удаленного доступа к банковским счетам)



УЗНАЙТЕ о продуктах

Представительства компании HID Global:

**Главный офис
Северная Америка**
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
США
Тел.: (800) 237-7769
Тел.: +1 (949) 732-2300
Факс: +1 (949) 732-2360

**Азия и Тихоокеанский
регион**
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Гонконг
Тел.: +852 3160-9800
Факс: +852 3160-4809

**Центральная и Южная
Америка**
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
Мексика
Тел.: +52 477 779 1492
Факс: +52 477 779 1493

**Европа, Ближний Восток
и Африка**
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
Великобритания
Тел.: +44 (0) 1440 714 850
Факс: +44 (0) 1440 714 840



© HID Global Corporation, 2008. Все права защищены. HID, эмблема HID, Omnikey и эмблема Omnikey являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации HID Global в США и других странах. Все прочие товарные знаки, знаки обслуживания, а также наименования продуктов или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Ред. 08.2008

MKT-OMNIKEY_3111_DS-EN

hidglobal.com