

OMNIKEY® 5125

Считыватель контактных и бесконтактных карт proximity

- ▶ Широкий спектр применения – возможность считывания уникальных номеров карт proximity компании HID, отвечающих отраслевому стандарту для управления доступом
- ▶ Технология Plug-and-Play – быстрое подключение для упрощенной установки и автоматической настройки устройства
- ▶ Простое развертывание – соответствие различным стандартам финансовых учреждений
- ▶ Вертикальная и горизонтальная установка – универсальность применения за счет нескольких вариантов подставок



ДОСТУПНОЕ качество.

OMNIKEY® 5125 это высокоэффективный настольный USB-считыватель смарт-карт, совместимый с любыми картами proximity. OMNIKEY® 5125 поставляется с различными вариантами подставок, обладает прочным корпусом и соответствует всем отраслевым стандартам. Ориентированный на простоту в использовании, этот считыватель с двойным интерфейсом (контактный/бесконтактный) работает с уже имеющимися картами proximity HID, что позволяет внедрять новые решения для логического доступа без необходимости использования новых стандартов.

Считыватель 5125 не только практичен и доступен, но и прост в установке. Он поддерживает передачу данных со скоростью до 420 кбит/с, что делает его идеальным решением для различных операций с контактными смарт-картами, включая банковские операции в Интернете и решения для электронных подписей.

- ▶ Прочный корпус и длинный USB-кабель для повышенного уровня надежности и удобства использования
- ▶ Поддержка различных драйверов PC/SC для контактного интерфейса
- ▶ Взаимозаменяемые подставки, обеспечивающие горизонтальную и вертикальную установку, а также возможность крепления на любой монитор ПК
- ▶ Поддержка отраслевых стандартов контактных карт ISO 7816, EMV (Europay®, Mastercard®, Visa®) 2000, Microsoft WHQL и HBCI (Home Banking Computer Interface - интерфейс домашних компьютеров для удаленного доступа к банковским счетам)
- ▶ Поддержка отраслевых стандартов контактных карт EMV (Europay®, Mastercard®, Visa®), Microsoft WHQL и HBCI (Home Banking Computer Interface, интерфейс домашних компьютеров для удаленного доступа к банковским счетам)
- ▶ Соответствие стандартам RoHS и WEEE
- ▶ Широкий спектр применения — возможность считывания уникальных номеров карт proximity компании HID, соответствующих отраслевому стандарту для управления доступом (поддержка от 26-битного формата до формата Corporate 1000)

Технические характеристики

Номер базовой модели	OMNIKEY® 5125
Размеры	3.15" x 2.64" x .11" (80 x 67 x 28 mm)
Вес (считыватель/ считыватель с тяжелой подставкой)	Прибл. 3.88 oz (110 г) Прибл. 7.4 oz (210 г)
Источник питания	Шина
Диапазон рабочих температур	32°-131° F (0° - 55° C)
Диапазон рабочей влажности	10-90% относит. влажн.
ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Основной интерфейс	USB 2.0 CCID ¹ (также совместим с USB 1.1)
Скорость передачи данных	12 Мбит/с (максимальная скорость для USB 2.0)
ИНТЕРФЕЙС СМАРТ-КАРТЫ	
Стандарты	ISO 7816 и EMV ² 2000 Level 1
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
Частота интерфейса бесконтактных смарт-карт	125 кГц (HID ProX)
Поддерживаемые API	Драйвер PC/SC, CT-API (помимо PC/SC, для контактного интерфейса), OCF (помимо PC/SC, для контактного интерфейса), синхронный API (помимо PC/SC, для контактного интерфейса)
Поддержка драйвера PC/SC	Windows® 98/ME, 2000/XP (32-разрядные), 2003 Server, Windows® CE 5.0/CE.NET (в зависимости от оборудования), Windows® XP 64 (AMD64, EM64T, IA64), Windows® Vista (32- и 64-разрядные), Linux®, Mac® OS X
Индикатор состояния	Два светодиода (зеленый — готовность, красный — занято)
Цвет	Темно-серый
Варианты оформления	Эмблема, этикетка и цвет по заказу клиента (предоставляются по запросу) Сверхтяжелая подставка (предоставляется по запросу)
Крепление (стандартная подставка)	Панель с клеевой основой и крепление для вертикальной установки
Плата считывателя	Также доступно в виде печатной платы
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, EMV ² 2000 Level 1, ISO 7816, HBCI ⁴ USB 2.0 (совместимость с USB 1.1), CCID 1 (только контактный интерфейс), утвержденный перечень продукции
Соответствие нормам безопасности и охраны среды	CE, FCC, UL, RoHS, WEEE
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)



© 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_5125_DS-RU

hidglobal.com

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