

PCMCIA OMNIKEY® 4040

Портативный контактный считыватель смарт-карт

- ▶ **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** – прочный металлический корпус
- ▶ **Универсальность** - совместимость практически со всеми форматами смарт-карт и распространенными операционными системами



ДОСТУПНОЕ качество.

Считыватель OMNIKEY® 4040 разработан для защиты ноутбуков и других мобильных устройств, использующих технологию смарт-карт и поддерживающих интерфейс PCMCIA. С точки зрения технологий этот портативный считыватель ни в чем не уступает настольным моделям, оставаясь при этом удобным и компактным. Он соответствует всем основным отраслевым стандартам и совместим практически со всеми типами контактных смарт-карт, операционными системами и приложениями, что делает его выбор предпочтительным при использовании с ноутбуками, КПК и прочими устройствами на основе шины PC.

- ▶ Соответствие основным стандартам, например ISO 7816, EMV (Europay®, Mastercard®, Visa®) 2000, Microsoft WHQL, PC/SC, HBCI (Home Banking Computer Interface — интерфейс домашних компьютеров для удаленного доступа к банковским счетам) и PC-2001
- ▶ Совместимость со всеми применимыми отраслевыми стандартами, включая PC/SC, CT-API и OCF (Open Card Framework)
- ▶ Применение набора микросхем OMNIKEY® Smart@Bus
- ▶ Соответствие требованиям стандарта GSA FIPS 201
- ▶ Увеличенный срок службы за счет прочного металлического корпуса
- ▶ Скорость передачи данных на карту — до 420 кбит/с.
- ▶ Поддержка всех распространенных операционных систем
- ▶ Возможно нанесение эмблемы компании и цветовое оформление по заказу клиента
- ▶ Дополнительная защита мобильных устройств от несанкционированного доступа или незащищенного удаленного входа в сеть
- ▶ Соответствие всем основным отраслевым стандартам

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

Технические характеристики

Номер базовой модели	OMNIKEY® 4040
Размеры	3.35" x 2.13" x 0.2" / 85 x 54 x 5 mm
Вес	2.12 oz / 60 г
Источник питания	Слот PCMCIA
Диапазон рабочих температур	32° - 131° F (0° - 55° C)
Диапазон рабочей влажности	10-90% относит. влажн.
ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Основной интерфейс	PCMCIA
Скорость передачи данных	16 Мбит/с
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
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®, Mac® OS X
Встроенные технологии	Набор микросхем OMNIKEY® Smart@Bus
Цвет	Серебристый
Варианты оформления	Этикетка по заказу клиента (предоставляется по запросу)
Материал	Нержавеющая сталь
Срок службы	30 000 вставок
Среднее время безотказной работы	500 000 часов
Соответствие нормативам и сертификатам	Microsoft® WHQL, EMV 2000 Level 1, ISO 7816, HBCI ⁴ , USB 2.0 (совместимость с USB 1.1), CCID1 ¹ , утвержденный перечень продукции GSA FIPS201
Соответствие нормам безопасности и охраны среды	CE, WEEE, FCC, UL, VCCI, MIC, 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)



© 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_4040_DS-RU

УЗНАЙТЕ о продуктах.

hidglobal.

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