

1450 КАРТА MIFARE DESFIRE EV1

Карта MIFARE DESFire EV1

Надежная смарт-карта Genuine HID™ разработана для организаций, желающих повысить безопасность средств идентификации и максимально эффективно использовать средства идентификации за счет добавления в них различных приложений. Смарт-карта удовлетворяет растущие потребности в применении технологии MIFARE DESFire EV1.

Комбинированная карта MIFARE DESFire EV1 Prox позволяет добавлять приложения MIFARE DESFire EV1 в существующие системы контроля доступа на основе технологии HID Prox. Она обладает обратной совместимостью с различными системами и предлагается с бесконтактной технологией HID Prox и/или магнитной полосой.

Смарт-карты HID MIFARE DESFire® EV1 обладают более широким набором функций по сравнению с картами MIFARE DESFire 0,6 (D40). Они предназначены для решения разнообразных задач в случаях, когда требуется максимальная безопасность, например, для контроля доступа, биометрической идентификации, безналичной оплаты, оплаты в общественном транспорте, бронирования билетов и выпуска бонусных карт постоянного покупателя. Кроме того, эти смарт-карты допускают полную персонализацию с помощью широкого спектра средств, предлагаемых в рамках программы HID Identity on Demand (средства персонализации по запросу).

Основные характеристики смарт-карты 1450 MIFARE DESFire EV1:

- Высокая безопасность: двусторонняя аутентификация, шифрование данных AES 128, DES и Triple DES, уникальный 56-разрядный серийный номер.
- Операции чтения и записи: идеально для использования многозадачной памяти.
- Переходное решение: добавление приложений для смарт-карт в существующую систему контроля доступа по технологии HID Proximity.
- Толщина кредитной карты: совместимость со всеми принтерами для прямой печати на картах и с термопереносом.

Технические характеристики HID 1450 MIFARE DESFire EV1

Максимальный диапазон считывания	до 10 см
Тип памяти	Динамическая структура памяти, 4 Кбайт (32 768 бит)
Размеры, см	5,4x8,57x0,076