

SZZT ZT588Ca криптованный PIN PAD



Антивандальная 16-ти кнопочная криптующая цифровая клавиатура ZT588Ca предназначена для использования в банкоматах, платежных терминалах, системах контроля доступа, информационных киосках.

Особенности:

- * Сертификация PCI PED
- * Высококачественная нержавеющая сталь и полимеры
- * Возможность выбора раскладки
- * Пыле-, влаго- и вандало-стойкость, защита от сверления, вскрытия, демонтажа, прослушивания и подмены.
- * Ключи шифрования и другая важна информация самоуничтожается при попытке проникновения.
- * Поддерживаемые алгоритмы шифрования: DES, Triple DES, 2048-разрядный RSA.
- * Интерфейс RS-232 или USB 2.0.
- * Поддержка RKL (remote key loading) в СА или цифровой подписи
- * Коннектор для дополнительных функциональных клавиш и бипера.

* Под заказ доступен нагреватель для использования при низкой температуре.

Применения:

* Финансовое оборудование: ATM, ADM, CDM, терминалы самообслуживания.

* Автоматы раздачи билетов, автоматы по продаже, системы самообслуживания на заправках.

Стандарты:

* ISO13491, ISO9564, IBM3624, ANSI X9.8, ANSI X9.9, ANSI X9.19



Сертификация:

* Модели ZT588CA, ZT588C, ZT588D - PCI 1.x.

* Модель ZT588F - PCI 2.x и PCI 3.x.

Возможности:

* Клавиши: 10 числовых, 6 функциональных.

* Внешние функциональные клавиши: возможность подключения 2-х блоков по 4-е клавиши.

* Срок службы отдельных клавиш: более 3000000 нажатий.

* Сила нажатия на клавиши: 2 - 4 Н.

* Ход клавиш: >=0.45мм.

* Шифрование: шифрование PIN'a, MAC, шифрование и дешифрование данных, шифрование нажатых клавиш, шифрование загружаемых прошивок.

* Важные данные могут сохраняться до пяти лет без подачи питания.

Адаптированность к условиям окружающей среды:

* Защита от пыли и влаги: IP65 (передняя панель с клавишами).

* Рабочая температура: -10°C - +60°C без подогрева. С подогревом температура может быть ниже.

* Рабочая влажность: 20% - 90%.

* Температура хранения: -40°C - +70°C.

* Влажность хранения: 20% - 95%.

* Атмосферное давление: 60 - 106 КПа.



