

SZZT ZT596E криптованная PIN клавиатура



Антивандалная 16-ти кнопочная криптовавшая цифровая клавиатура ZT596E 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 CA или цифровой подписи

* Коннектор для дополнительных функциональных клавиш и бипера.

* Под заказ доступен нагреватель для использования при низкой температуре.

Применения:

* Финансовое оборудование: АТМ, АDМ, СDМ, 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 ZT596E: PCI 1.x сертификация
- * Модель ZT596F: PCI 2.x и PCI 3.x. сертификация PCI

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: ≥ 0.45 мм.
- * 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 - $+60^{\circ}\text{C}$ без подогрева. С подогревом температура может быть ниже.
- * Рабочая влажность: 20% - 90%.
- * Температура хранения: -40°C - $+70^{\circ}\text{C}$.
- * Влажность хранения: 20% - 95%.
- * Атмосферное давление: 60 - 106 КПа.





