

ПинПад

серия **ML30**

Серия ML30 сочетает в себе ридеры смарт-карт, карт с магнитной полосой, бесконтактный модуль, модуль оплаты NFC в мобильном телефоне - и все это в одном устройстве. Этот "all-in-one" ПИН-пад идеален для малых и средних торговых организаций, желающих подключить платежные терминалы, или для тех ритейлеров, которым нужно подключение к ПК или иному POS-оборудованию. Чрезвычайно простая в использовании, серия ML30 показывает легкость работы с бесконтактным ридером, одобренным MasterCard, PayPass и VISA payWave - для карт или платежей с мобильного телефона. Фронтальный ридер смарт-карт EMV, поддерживающий простую (SDA) и динамическую (DDA) аутентификацию, и удобная мультинеправленная полоса считывания магнитных карт. Графический дисплей с подсветкой помогает потребителям вводить пин-код, большая эргономичная клавиатура с 16 клавишами дополненная клавишами меню и навигации - гарантируют быстрые и безошибочные операции. Все это, плюс обширный выбор интерфейсов коммуникаций, делает серию ML30 действительно внушительным и мощным устройством совершения транзакций.



Безопасность

Имея в основе проверенное промышленное ядро HSC, гарантирующее полную защиту данных и управление приложениями, серия ML30 позволяет проводить действительно защищенные транзакции. Сертификация EMV и PCI PED позволяет шифровать данные по новейшим международным алгоритмам (DES, TDES, RSA, DUKPT и Master/Session), а защитный шильд и дополнительные возможности ML30 дают уверенность в безопасности транзакций.

Эффективность

Благодаря архитектуре Telium и ядру EMV level 2, серия ML30 предлагает сверхбыструю обработку мощных алгоритмов шифрования, делая скоростные транзакции реальностью. Чувствительные датчики вскрытия усиливают безопасность серии ML30 и операционную многосторонность Вашей платежной системы, обеспечивая дополнительную конфиденциальность при вводе пин-кода

Дизайн/Эргономичность

Легкий и элегантный пин-пад ML30 очень удобно держать в руках. Его интуитивная клавиатура и ясный, читаемый ЖК-дисплей делают навигацию простой, а ввод пин-кода - удобным. Открывая многообразие платежных возможностей, серия ML30 оснащается ридером смарт-карт, высокоэффективным магнитным ридером и модулем для считывания бесконтактных карт.

Связь

Этот пин-пад сочетает в себе всевозможные варианты подключений. Расположенные рядом последовательный и USB-порты или интерфейс Ethernet предоставляют действительно внушительные интеграционные способности серии ML30.

Разработка программных приложений

Ingenico обеспечивает рост прибыли сегодня и подтверждает выгодность вложений в терминалы в перспективе. Уникальная серия ML 30 совместима со всеми приложениями и сервисами, разработанными ранее (800+), и в то же время создает все условия для быстрого развития, чтобы создать уникальный спектр решений для нового поколения услуг.

Сервисы в местах продаж

Чтобы уменьшить общую стоимость владения и позволить торговым организациям и банкам максимизировать свои инвестиции в парк терминалов, Ingenico предоставляет полный диапазон сервисов по управлению терминальной сетью и обновлению программного обеспечения как удаленно, так и на местах у клиента. Сертифицированные профессионалы служб helpdesk, говорящие на Вашем языке, гарантируют Вам фирменную поддержку Ingenico.



| НАИМЕНОВАНИЕ | | ML30 | ML30 Contactless |
|----------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Процессор | | ARM 9 & ARM 7 | ARM 9 & ARM 7 |
| Память | RAM/Flash | 8/16 MB | 8/16 MB |
| Ридеры | Магнитная полоса | Track ½ или Track 1/2/3 | Track ½ или Track 1/2/3 |
| | Смарт-карты | • | • |
| | Contactless | | PayPass PayWave Mifare |
| SAMs | | 2 | 2 |
| Дисплей | Желтый/Зеленый | • | • |
| | Графический 128 x 64 | • | • |
| | Подсветка | • | • |
| Клавиатура | Кол-во клавиш | 16 | 16 |
| | Клавиши навигации | 4 | 4 |
| | Подсветка | • | • |
| Зуммер | | • | • |
| Подключения | RS 232 | optional | optional |
| | USB Slave | • | • |
| | Ethernet | optional | optional |
| Питание | Диапазон | 5V - 8-12V | 5V - 8-12V |
| | Питание через USB 5V | • | • |
| | Внешний источник | optional | optional |
| Размеры | (без защитного шильда) | L 165 x I 95 x H 45 | L 165 x I 95 x H 45 |
| Вес (в г) | | 240 | 240 |
| Кастомизация | Линза | optional | optional |
| | Кейс | optional | optional |
| Защитный шильд | | optional | optional |
| Среда | Рабочие температуры | +5°C - +40°C | +5°C - +40°C |
| | Отн.влажность | +85% при +40°C | + 85% при +40°C |
| PCI PED | Online/offline | • | • |