

Open/1500

Бесконтактный модуль скрытого дизайна для транспортных проектов

- Спроектирован для приема платежей в общественном транспорте
- Легкая интеграция в пластиковые валидаторы (автобусы, трамваи, троллейбусы и т.д.)
- Соответствует стандартам платежей в общественном транспорте
- Готов к приему новых форматов бесконтактных и NFC-платежей (бесконтактные билеты, жетоны, браслеты, closed-loop карты (Mifare®, Desfire® и т.д.)



contactless



security



rugged



bluetooth



ethernet



TELIUM
TETRA

Open/1500, новое поколение встраиваемых устройств, предлагает оптимальные решения для платежей в общественном транспорте.

Высокая степень безопасности

Open/1500 сертифицирован PCI PTS 5.1 и изначально разработан с учетом соответствия локальным требованиям к оплате в общественном транспорте на длительный период времени.

Бесконтактные и NFC платежи

Open/1500 принимает большинство бесконтактных стандартов: Visa, Mastercard, Amex, Mifare, Discover, CUP, Interact, Flash, ApplePay, GooglePay... и множество других!

Прием мобильного контента и альтернативных платежей

Open/1500 работает со всеми цифровыми билетами: closed-loop карты (Mifare®, Desfire®...), NFC гаджеты, бесконтактные билеты, QR-коды (при использовании внешней камеры), мобильные приложения (Bluetooth-подключение)... Благодаря опыту Paragon ID, предоставленному в рамках партнерства с Ingenico, платежные терминалы Open способны принимать множество видов оплаты через мобильные транспортные приложения.

Совместимость с транспортными стандартами

Open/1500 может применяться как в стационарных, так и мобильных консолях (на автострадах и ж/д транспорте).

Простая установка в большинство валидаторов

Благодаря своему дизайну, Open/1500 легко помещается в валидаторы, которые устанавливаются в автобусы, трамваи, толлейбусы, прогулочные корабли и т.д. Внешне остается видна толькко световая индикация ридера.

Мощный процессор, гибкость подключения

Наиболее мощный процессор Telium TETRA и большой запас оперативной памяти обеспечивают Open/1500 прекрасный интерфейс со множеством моделей современных валидаторов.

Прочный и долговечный

Благодаря вандалоустойчивому исполнению (IK10) и пыле-влагозащите (IP65), Open/1500 является привлекательным решением для закрытых помещений и использования на открытом воздухе. Дополнительная съемная батарея позволяет устройству работать в автономном режиме.



| НАИМЕНОВАНИЕ | | Open/1500 |
|-----------------------------------|--|---|
| Процессор | Процессор приложений | Cortex A5 |
| Память | Внутренняя Внешняя | 512 MB Flash, 512 MB RAM MicroSD до 32GB |
| Операционная система | | Telium TETRA |
| SAM | | 4 SAM ID-000 ISO 7816 (High Speed protocol) Вибростойчивость Возможность извлечения без демонтажа устройства |
| Ридеры карт | Бесконтактные NFC | EMV Level 1 compliant / ISO 14443 A/B/B' ISO 18 092 (card / reader / peer-to-peer modes) |
| Батарея | | Стандартная + дополнительная съемная батарея |
| Пользовательский интерфейс | Бесконтактная мишень LED-индикаторы | RGB мишень с подсветкой 4 RGB LED-индикация |
| Интерфейс обслуживания | | Клавиша обслуживания и LED-индикация |
| Аудио | Зуммер Воспроизведение wav-файлов | Mono Through external loudspeaker (not provided) |
| Порты в терминале | USB Serial I/O Звук | 1 x USB Slave (JST коннектор) 1 x USB Host (JST коннектор) 2 x RS232 (JST коннектор) 2 x inputs и 2 x outputs (изолированы) 1 x 2-pin коннектор для внешнего динамика |
| Связь в терминале | Ethernet 10/100 Bluetooth | 1 x RJ 45 (PoE supported) BT 4.1 модуль (beacon mode) |
| Питание | Внешний источник | 10W: 5V DC to 48V DC. Ток: 2000 mA at 5V Пожарерка PoE Поддержка а/м питания is : 12V DC to 24V DC Поддержка спящего режима |
| Аксессуары | Рамка Опционально | Пластиковая рамка для NFC-мишени Кабель JST - USB-A (0.3м, 1.15м, 2м) JST - DB9 serial кабель (1м) 6-pin - 2-pin адаптер (PSU) |
| Размеры | Габариты: W x H x D mm | 75.5 x 72 x 37 mm |
| Вес | | 134г |
| Условия эксплуатации | Раб. температура Т-ра хранения Отн. влажность EMC стандарты | -20°C - +70°C -20°C - +70°C 95% без конденсата при +55°C Для стационарных и носимых консолей |
| Материал | Пластик | Не горючий, не образует дыма (EN 45545-2 VO) |
| IP | Защита от взлома | IP 65 |
| IK | Ударопрочность | IK 10 |
| Security | | Сертификат PCI PTS 5.1 online & offline |



www.ingenico.ru

ingenico
Smart terminals