

Многофункциональное устройство МФУ Смартроад



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Способен работать в неблагоприятных условиях и в широком диапазоне температур, устойчив к погодным условиям

ГАРАНТИЯ И КАЧЕСТВО

Гарантийный срок изделия устанавливается в размере 4 года

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Многофункциональное устройство МФУ Смартроад представляет собой специализированный вычислитель на базе роутера 4G TELEOFIS LT50, в основном предназначенный для управления дорожными контроллерами, имеющими интерфейс управления, работающие через стандартные последовательные порты, такие как RS232 или RS485.

Для реализации алгоритмов управления к МФУ могут подключаться датчики транспортных средств через разнообразные интерфейсы, равно как и кнопки вызова пешехода.

Для работы в составе системы АСУДД МФУ может подключаться как к проводным, так и беспроводным сетям передачи данных.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- МФУ выполняет задачу создания единой централизованной системы управления движением и мониторинга рабочего статуса оборудования светофорных объектов. Контроль скорости пешеходного потока, промежутка времени между проходящими пешеходами.
- Обеспечивается за счет взаимодействия МФУ с контроллером и с бэкендом центральной системы АСУДД по согласованным протоколам и выделенным каналам связи
- МФУ выполняет роль программного адаптера, позволяющего контроллеру взаимодействовать с центром для отправки диагностической информации и информации о статусе светофорного объекта, получения команд для реализации выбранных стратегий и алгоритмов управления.



ООО «Сорб Инжиниринг» специализируется в области проектирования и производства различного оборудования и программных продуктов на перспективных сегментах рынка интеллектуальных транспортных систем (ИТС)

Почтовый адрес
127051, Москва, Неглинная улица, 29с2, офис 1
Телефон: +7(495) 409-42-54

СООТВЕТСТВИЕ
НОРМАТИВНЫМ
ДОКУМЕНТАМ

Дополнительные сведения о
наших продуктах и услугах
можно найти на нашем веб-
сайте www.sorb-eng.ru

Технические характеристики

Диапазоны частот

GSM/GPRS/EDGE B3/B8,
UMTS/HSDPA/HSPA+ B1/B5/B8,
FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20,
TDD-LTE B38/B40/B41

Скорость передачи данных по

3G 42 Мбит/сек (DL), 5,76

Мбит/сек (UL)

Скорость передачи данных **4G**

150 Мбит/сек (DL), 50 Мбит/сек

(UL)

Операционная система

OpenWrt-based (Linux 3.18.20)

Сетевые службы NAT, Firewall,

VLAN, TinyProxy

Поддерживаемые протоколы

TCP, UDP, SSL/TLS,

HTTP/HTTPS, IPv4/IPv6, IPSec,

PPPoE, PPP, ICMP, SSH, DHCP,

Telnet, NTP, DNS

Flash-память

256 Мб (объём доступной
памяти – 60 Мб)

Максимальная потребляемая

мощность 10Вт

Размеры, ШxВxГ

■ 97 x 82 x 36 мм

Масса

■ 0.19 кг

Интерфейсы

■ RS485, RS232

Корпус сплав алюминия, класс

защиты – IP30

Гарантийный срок

■ 4 года

Условия окружающей среды

■ Диапазон рабочих температур,

эксплуатация

От минус 40° С до плюс 60° С



ООО «Сорб Инжиниринг» специализируется в области проектирования и производства различного оборудования и программных продуктов на перспективных сегментах рынка интеллектуальных транспортных систем (ИТС)

Почтовый адрес
127051, Москва, Неглинная улица, 29с2, офис 1
Телефон: +7(495) 409-42-54