

Пункт управления светофорным объектом

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

ГАРАНТИЯ И КАЧЕСТВО

Срок службы 10 лет

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Пункт управления светофорным объектом предназначен для создания адаптивного управления транспортными потоками и пешеходными на светофорных объектах.

ПУСО работает в связке детекторы транспорта -> пункты управления светофорным объектом-> дорожный контроллер.

Данные, собранные с детектора транспорта, обрабатывает ПО Смартроад, далее обработанная информация по линии связи передается на контроллер

Используется для обеспечения круглосуточного управления светофорным объектом.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическая передача информации в режиме реального времени с возможностью настройки интервалов передачи.
- Хранение данных об интенсивности движения, до 60 дней.
- Проводная и беспроводная передача информации.
- Дистанционный контроль работоспособности,
- диагностика неисправностей. (Не прерывает работу в основном режиме).
- Работа в составе единой сети автоматизированной системы учета интенсивности движения транспортного потока.
- Защита от внешних радиопомех.
- Измерение длины очереди транспортных средств по направлениям движения транспортного потока и, в зависимости от результатов измерения, осуществление адаптивного управления светофорным объектом

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
ГОСТ Р51320

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

Технические характеристики

ПУСО

Напряжение питания, В
220 (при 50±1 Гц)
Потребляемая мощность, до
220 Вт
Наработка на отказ, ч, не
менее
115000
Срок службы, лет, не менее
10
Гарантийный срок, месяцев
14

Шкаф антивандальный

Размеры, мм (В x Ш x Г)
400 x 300 x 220
Диапазон температур, °С
- 50 ... + 85
Сотрясение, g rms
100
Вибрация, g rms
14
Класс защиты корпуса, IP
68
Класс антивандальной
защиты, IK
10
Масса, кг
2,5
Количество дверей, шт
1
Тип крепления
навесной

Вычислитель

Частота процессора, ГГц
1,2
Оперативная память, Гб
1
Объем жесткого диска, Гб
до 128
Напряжение питания, вольт
5
Сила тока, А
2
Потребляемая мощность, Вт
10
Операционная система
Linux / Ubuntu
Интерфейсы
10/100M Ethernet x1
10/100/1000M Ethernet x 1
Bluetooth: 4.0 dual-mode
MicroUSB 2.0, OTG & Power In
USB Host: 2.0 Type-A x2
UART x1

Коммутатор

Количество LAN-портов
8
Интерфейсы LAN:
- 10/100/1000Base-T
- Поддержка IEEE
802.3/802.3u/802.3ab/802.3z
- IEEE 802.3x Flow Control в
режиме Full duplex и Back Pressure
в режиме Half duplex
Питание, В
12...58 (постоянное, с
резервированием)
Потребляемая мощность, Вт
не более
Рабочая температура, °С
-40...+75
Влажность, %
5~95, без конденсации
Корпус
защита IP40, монтаж на DIN-рейку
Размеры, мм
98 x 98 x 48
Вес, г
530

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