

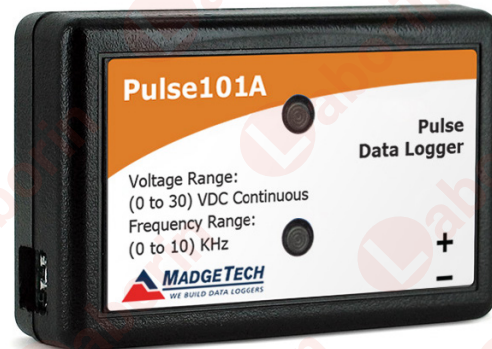
Pulse101A

Логгер данных Pulse

Pulse101A — это компактный логгер данных, совместимый с многими переключателями, счетчиками и преобразователями. Это универсальное устройство для записи импульсов, предназначенное для точного мониторинга и фиксации событий, происходящих в указанном временном интервале.

Pulse101A может использоваться для учета расхода газа и воды, а также в сочетании с анемометром для отслеживания скорости воздуха. Это универсальное и экономичное устройство совместимо с сухими контактами и может применяться для различных целей, таких как мониторинг частоты и изучение трафика.

Pulse101A имеет максимальную частоту импульсов 10 кГц для фиксации быстрых событий в широком диапазоне приложений. С десятилетним сроком службы батареи и возможностью хранения более 1 000 000 измерений, Pulse101A может использоваться для долгосрочных задач и настраиваться для начала и окончания записи по указанию пользователя.



Характеристики

- Срок службы батареи 10 лет
- Частота измерений 1 раз в секунду
- Функция многократного запуска/остановки
- Сверхвысокая скорость загрузки
- Емкость хранения 1,047,552 записей
- Цикличность памяти
- Индикатор срока службы батареи
- Опциональная защита паролем
- Возможность обновления

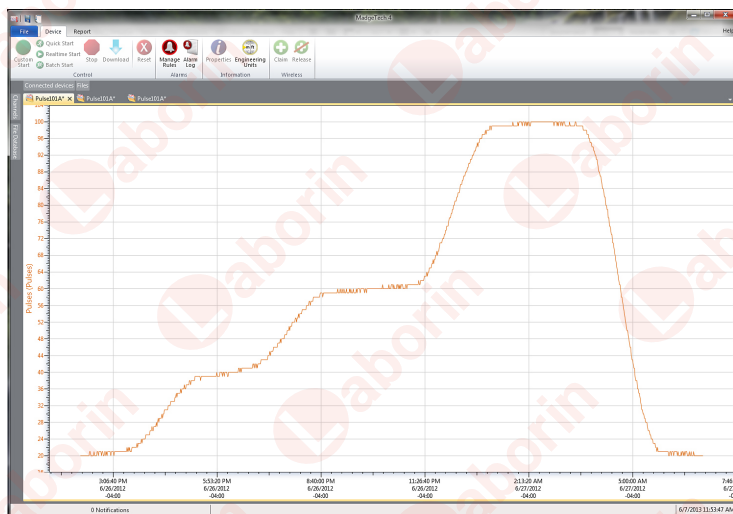
Преимущества

- Простая настройка и установка
- Минимальное долгосрочное обслуживание
- Долгосрочное использование

Применение

- Совместимость с сухими контактами
- Запись скорости потока
- Учет газа и воды
- Исследования дорожного движения
- Запись частоты
- Индикаторы скорости воздуха
- Универсальная запись импульсов

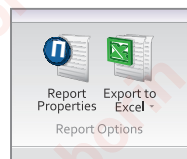
Особенности программного обеспечения MadgeTech 4



Графический просмотр

Serial	Channel	Point Count	Maximum	Minimum	Average
40393	Pulse	200	100 Pulses	20 Pulses	50 Pulses

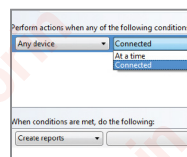
Статистика



Экспорт в Excel

	Time	Time Zone	Delta
1	3:13:37 PM	-04:00	-00:00:00
2	3:14:37 PM	-04:00	+00:01:30
3	3:15:37 PM	-04:00	+00:01:30
4	3:16:37 PM	-04:00	+00:01:30
5	3:17:37 PM	-04:00	+00:01:30
6	3:18:37 PM	-04:00	+00:01:30
7	3:19:37 PM	-04:00	+00:01:30
8	3:20:37 PM	-04:00	+00:01:30
9	3:21:37 PM	-04:00	+00:01:30
10	3:22:37 PM	-04:00	+00:01:30
11	3:23:37 PM	-04:00	+00:01:30
12	3:24:37 PM	-04:00	+00:01:30
13	3:25:37 PM	-04:00	+00:01:30
14	3:26:37 PM	-04:00	+00:01:30
15	3:27:37 PM	-04:00	+00:01:30
16	3:28:37 PM	-04:00	+00:01:30

Табличный просмотр данных



Автоматизация

- Множественные наложения графиков
- Статистика
- Цифровая калибровка
- Увеличение/уменьшение масштаба
- Уравнения летальности (F0, PU)
- Средняя кинетическая температура
- Полная поддержка часовых поясов
- Аннотация данных
- Минимальные/максимальные/средние линии
- Сводный вид данных

СПЕЦИФИКАЦИИ

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Применяются ограничения на конкретные варианты гарантии. Позвоните по телефону +7(705) 282-59-59 или посетите www.laborin.kz для получения подробной информации.

ИЗМЕРЕНИЕ	
Подключение входа	Съемная клемма со винтом
Максимальная частота импульсов	10 кГц
Диапазон входа	0 до 30 В постоянного тока непрерывно
Низкий уровень входа	< 0.4 В
Высокий уровень входа	> 2.8 В
Внутренний слабый подтягивающий резистор	< 60 мА
Входное сопротивление	> 60 кОм
Минимальная ширина импульса/Длительность замыкания контактов	≥ 10 микросекунд
Инженерные единицы	Единицы измерения могут быть масштабированы для отображения других типов единиц. Это полезно для мониторинга выходных данных от различных типов датчиков, таких как скорость потока, скорость ветра и другие

ОБЩИЕ	
Режимы запуска	Немедленный запуск Отложенный запуск до 18 месяцев Множественные нажатия кнопки для запуска/остановки
Режимы остановки	Ручной через программное обеспечение Таймированный (конкретная дата и время)
Множественный режим запуска/остановки	Запускайте и останавливайте устройство многократно без необходимости загружать данные или подключаться к ПК
Запись в реальном времени	Может использоваться с ПК для мониторинга и записи данных в реальном времени
Защита паролем	Оptionальный пароль может быть запрограммирован в устройстве для ограничения доступа к параметрам конфигурации. Данные могут быть прочитаны без пароля.
Память	1,047,552 показаний; настраиваемая память программного обеспечения 349,184 показаний в режиме множественного запуска/остановки
Циклическая запись	Да
Частота считывания	1 показание каждую секунду до 1 показания каждые 24 часа
Сигнализация	Программируемые высокие и низкие пределы; сигнализация активируется, когда окружающая среда записи достигает или превышает установленные пределы
Светодиоды	2 светодиода состояния
Калибровка	Цифровая калибровка через программное обеспечение
Дата калибровки	Автоматически записывается в устройстве
Тип батареи	Литиевая батарея 3.6 В; заменяется пользователем
Срок службы батареи	Типичный срок службы 10 лет, зависит от частоты и режима работы
Формат данных	Дата и время в формате uA, mA, A
Точность времени	±1 минута/месяц при 25 °C (77 °F) – автономная запись данных
Интерфейс компьютера	USB (требуется кабель интерфейса); 115,200 бод
Совместимость ОС	Windows XP SP3 или более поздняя версия
Совместимость ПО	Стандартная версия программного обеспечения 2.03.06 или более поздняя версия Защищенная версия программного обеспечения 4.1.3.0 или более поздняя версия
Работа	-40 °C до +80 °C (-40 °F до +176 °F)
Среда	0 %RH до 95 %RH без конденсации
Размеры	1.4 дюйма x 2.1 дюйма x 0.6 дюйма (35 мм x 54 мм x 15 мм)
Вес	0.8 унции (24 г)
Материал	Поликарбонат
Одобрения	CE

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БАТАРЕЕ: ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА, ВЗРЫВА И СЕРЬЕЗНЫХ ОЖОГОВ. НЕ ПЕРЕЗАРЯЖАТЬ, НЕ РАЗБИРАТЬ, НЕ НАГРЕВАТЬ ВЫШЕ 100 °C (212 °F), НЕ СЖИГАТЬ, НЕ ДАВИТЬ И НЕ ПОДВЕРГАТЬ ВЛАГЕ.

Информация о заказе

Pulse101A	PN 901312-00	Регистратор данных Pulse
IFC200	PN 900298-00	Кабель интерфейса USB
LTC-7PN	PN 900352-00	Замена батарей для Pulse101A

Для получения скидок при заказе количества, звоните по телефону +7(705) 282-59-59 или отправьте электронное письмо на info@laborin.kz