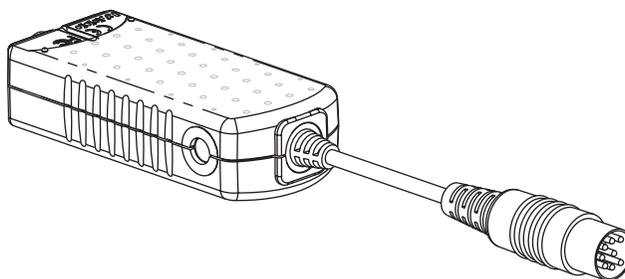


Аналоговый адаптер

PS-2158



Введение

Аналоговый адаптер PS-2158 позволяет использовать аналоговый датчик ScienceWorkshop с интерфейсом PASPORT. Можно использовать несколько аналоговых адаптеров одновременно для нескольких датчиков ScienceWorkshop.

Совместимые интерфейсы PASPORT	Номер компонента
--------------------------------	------------------

Беспроводной интерфейс AirLink	PS-3200
Беспроводной интерфейс SPARKlink Air	PS-2011
Универсальный интерфейс 550	UI-5001
Универсальный интерфейс 850	UI-5000

Оборудование и установка программного обеспечения

Требуется программное обеспечение PASCO. Чтобы скачать последнюю версию программного обеспечения, посетите веб-сайт www.pasco.com.

Выполните первые три шага в любой последовательности.

1. Подключите аналоговый датчик ScienceWorkshop к кабелю аналогового адаптера.
2. Подключите аналоговый адаптер к интерфейсу PASPORT.
3. Подключите интерфейс PASPORT к компьютеру.
4. Список аналоговых датчиков ScienceWorkshop откроется автоматически. Выберите подключенный датчик из списка и нажмите «ОК».
5. Для просмотра и настройки частоты измерений, усиления и других параметров датчика и адаптера, нажмите кнопку Setup («Настройка») на главной панели инструментов. Откроется окно настроек эксперимента.

Технические характеристики

Максимальное входное напряжение¹	от -10 В до +10 В
Абсолютный максимальный диапазон входного напряжения без повреждения устройства	от -40 В до +40 В
Входное сопротивление	1 МОм
Коэффициент усиления	1, 10, и 100
Максимальная скорость измерений	1000 Гц
Аналого-цифровое преобразование	12 бит
Разрешающая способность по напряжению	5 мВ, коэф. усиления 1; 0,5 мВ, коэф. усиления 10; 0,05 мВ, коэф. усиления 100
Точность напряжения смещения	< ±5 мВ
Точность предельного напряжения	< ±15 мВ

Техническая поддержка

По всем вопросам, касающимся продуктов PASCO, вы можете обратиться в компанию PASCO.

Адрес: PASCO scientific
10101 Foothills Blvd.
Roseville, CA 95747-7100

Тел.: +1-916-786-3800 (для любой страны)
800-772-8700 (США)

Факс: (916) 786-3292

Веб-сайт: www.pasco.com

E-mail: support@pasco.com

Ограниченная гарантия

Описание гарантийных обязательств в отношении продукта содержится в каталоге PASCO.

Авторское право

Инструкция для аналогового адаптера PASCO scientific 012-08921A защищена авторскими правами. Все права защищены. Некоммерческим образовательным учреждениям разрешается воспроизводить любую часть данного руководства для использования только в лабораториях и учебных классах, но не для продажи. Воспроизведение любой части руководства при любых других обстоятельствах без предварительного разрешения компании PASCO scientific запрещается.

Товарные знаки

PASCO, PASCO scientific, DataStudio, PASPORT и ScienceWorkshop являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками PASCO scientific в США и/или других странах. Все другие торговые названия, продукты и названия услуг являются или могут являться товарными знаками или знаками обслуживания и используются для указания конкретных продуктов или услуг соответствующих владельцев. Для получения подробной информации посетите веб-сайт www.pasco.com/legal.