



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 4 (495) 240-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 240-11-11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Тимирязевская, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 18101600



Ни
со

На
ра:

От
ин

По
ПК

Пи

Из
те

Ос

Описание Aktakom ACE-1016

Модуль дискретного ввода-вывода позволяет организовать 16-ти каналный обмен данными между IBM-PC и любым устройством, имеющим цифровой вход/выход TTL-уровня. Используя модуль ACE-1016 можно отслеживать логическое состояние 16-ти датчиков и управлять исполнительными устройствами. Выходы модуля реализованы на быстродействующих МОП-реле с временем срабатывания/отпускания менее 1 мс.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОДУЛЯ ACE-1016:

- Программа ручного управления модулем, с журналом событий (ведения протокола событий прибора в текстовой форме), работает в обычной среде Windows;
- Библиотека инструмента с соответствующим функциональным деревом. Файлы: ACE1016_32.dll, ACE1016.h и ACE1016.fr. Библиотека может быть использована в любой среде программирования без дополнительных драйверов National Instruments, необходимо только установить драйвер АКТАКОМ USB Lab и его библиотеку aulusb.dll. К библиотеке также прилагается файл справки, дублирующий справочную информацию из функционального дерева. Все остальные части программного обеспечения используют эту библиотеку;
- Палитра функций (ACE1016.lib), структура меню (ACE1016.xx.mnu) и пример инструмента (ACE1016 example.vi) для LabVIEW. Позволяют использовать коммутатор в среде графического программирования LabVIEW. Пример инструмента реализует только базовые возможности прибора (идентификация, чтение состояния и управление выходами).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МОДУЛЯ ACE-1016:

- Управление и контроль;
- Лабораторные системы автоматизации;
- Тестовые системы;
- Системы промышленной автоматизации.

Характеристики Aktakom ACE-1016

Параметр	Значения
Количество каналов ввода	16 каналов
Количество каналов вывода	16 каналов
Разъемы	DB37 гнездо
Параметры входа	
Входное сопротивление	1,2 кОм
Тип оптрона	H11AA814A
Входное напряжение	
Логический 0	0...4,5 В
Логический 1	4,5...24 В
Параметры выхода	
Максимальный коммутируемый ток, переменный	250 В / 130 мА
Время включения	0,7 мс
Время выключения	0,1 мс
Интерфейс	USB 1.1
Разъем интерфейса	Тип Б
Программное обеспечение	Библиотеки и драйверы для Windows 2000/XP, LabVIEW, виртуальная панель "ручного" управления
Питание (В/мА)	5 В / 380 мА

Параметр	Значения
Габаритные размеры (ширина x высота x глубина)	107 x 59 x 88 мм
Масса	250 г
Условия эксплуатации (°C, влажность)	0...+ 60 °C, 0...90 %

Комплектация Aktakom ACE-1016

№	Наименование	Количество
1.	ACE-1016 Модуль дискретного ввода - вывода	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83