

wirenboard

Решения для автоматизации и мониторинга



Паспорт

Модуль ввода-вывода

WBIO-DI-WD-14

Модуль ввода-вывода WBIO-DI-WD-14

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль предназначен для подключения импульсных счетчиков, кнопок, переключателей, датчиков с выходом "сухой контакт". Данное устройство также может служить для ввода дискретных сигналов, контроля целостности цепи и т.п. См. Дискретные входы.

Если вы планируете подключать к WBIO-DI-WD-14 выключатели, рекомендуем использовать вместо него модуль WB-MCM8, который может распознавать несколько типов нажатий.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Количество входов	14
Изолированных групп входов	1
Тип входов	"Сухой контакт"/наличие напряжения, групповая изоляция
Режим "сухой контакт"	
Условие срабатывания	Замыкание входа на iGND (COM в старой версии модуля) или наличие напряжения между входом и COM (iGND в старой версии модуля)
Ток срабатывания	1 мА
Напряжение "смачивания"	12В
Режим наличия напряжения	
Напряжение срабатывания (обе полярности)	<ul style="list-style-type: none">• Есть сигнал – >9 В AC/DC• Нет сигнала – <5 В AC/DC
Номинальное напряжение	12 – 24 В AC/DC
Максимальное допустимое напряжение	50 В AC/DC
Общее	
Минимальная ширина импульса для срабатывания	10 мс
Минимальное время между последовательными сигналами	20 мс
Тип модуля	"I" (inverted address scheme)
Потребляемая мощность	0,5 Вт
Условия эксплуатации	
Температура воздуха	От -40 до +80 °С
Относительная влажность	До 95 %, без конденсации влаги
Гарантийный срок	2 года
Срок службы	5 лет
Клеммники и сечение проводов	
Рекомендуемое сечение провода с НШВИ	0.35 - 1 мм ² – одинарные, 0.35 - 0.5 мм ² - сдвоенные провода
Длина стандартной втулки НШВИ	8 мм
Момент затяжки винтов	0.2 Н·м
Габариты	

Ширина, DIN-юнитов	2
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	36 x 90 x 58 мм
Масса (с коробкой)	80 г.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модуль ввода-вывода WBIO-DI-WD-14

4. УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшее свой ресурс и вышедшее из строя устройство следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Упаковку можно полностью передать на вторичную переработку.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок гарантии составляет: 2 календарных года с даты продажи.

Гарантия распространяется на случаи выхода устройства из строя при условии соблюдения правил и климатического режима эксплуатации.

Гарантия теряет силу, если Покупателем были внесены в комплектность устройства, а также если на корпусе или плате устройства присутствуют механические повреждения, следы жидкостей, гари, вскрытия.

Гарантийная замена и ремонт производится по адресу Продавца.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль ввода-вывода WBIO-DI-WD-14 соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

7. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и деталей, не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.

8. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Получить бесплатную помощь специалиста можно на портале техподдержки:
<https://support.wirenboard.com/>

wirenboard — российский производитель электроники для автоматизации.

ООО “ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ”

Сайт: <https://wirenboard.com/ru>

Адрес офиса: Московская область, Долгопрудный, Лихачевский проезд, д. 6 с.1, 4 этаж, оф. 6.

Телефон отдела продаж: +7 (495) 150-66-19