

PTE-IOLogic

Симулятор контроля логики



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

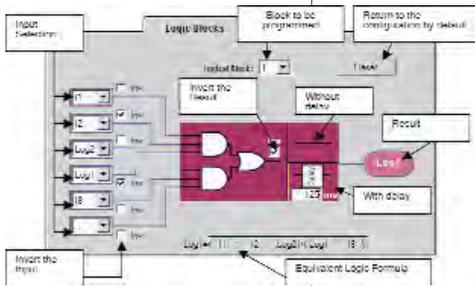
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

СИМУЛЯТОР КОНТРОЛЯ ЛОГИКИ



Configuration of Logical Blocks

ОПИСАНИЕ

Оборудование PTE-IOLogic необходимо для моделирования и анализа электроустановок, логических последовательностей управления подстанций, промышленных систем управления, систем телемеханики SCADA, и особенно релейной защиты. Значимость этого оборудования увеличивается, так как все современные цифровые реле включают логику управления в само реле. PTE-IOLogic контролирует входные сигналы и может обусловить выходной ответ.

Основная проблема этих видов испытаний, что правильные последовательности событий достигаются при вводе испытаний. Для этого необходимо, чтобы все системы и средства контроля правильно работали с реальными механизмами и элементами установок. Проверка осуществляется не один раз, а как правило, повторяется до тех пор пока адекватные регулировки не найдены и не сделаны, с подразумеваемой сложностью. Это уменьшает возможность неправильного функционирования и уменьшает возможность повреждения установок. По этим причинам, оборудование PTE-IOLogic представляет огромное преимущество, с точки зрения безопасности и экономии времени.

Оборудование предназначено для работы в суровых условиях, так как PTE-IOLogic смонтировано в герметичный противоударный корпус. Это снижает размеры и вес, делает его идеальным для использования в полевых условиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение PTE-IOLogic чрезвычайно широко, учитывая, что он способен имитировать любую ситуацию управления, выделив следующие приложения:

- Моделирование и анализ логики управления элементов в релейных защитах.
- Моделирование, анализ и проверка системы управления на подстанциях.
- Моделирование любой системы выключателя.
- Моделирование и анализ систем управления движением.
- Анализ логических программ в автоматических дистанционных системах (SCADA).
- В общих целях, чтобы воспроизвести и проанализировать любую последовательно программируемую логическую систему.
- Эта система экономит время и возможность повреждения первичного оборудования, при вводе в эксплуатацию.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- прибор;
- кабель АС питания 1,5 м;
- интерфейсный кабель RS-232;
- защитная сумка из нейлона;
- программное обеспечение PTE-IOLog.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Inputs	There are 16 Inputs in 8 groups commutable by the software between Ac/dc Voltage and Dry Contacts that are galvanically isolated between them. Input sampling time is 0.25ms	
Voltage Mode	Low Sensibility	Input Impedance: 220KΩ
		Detection Level: ±1.5V
		Maximum Voltage: ±360V
	High Sensibility	Input Impedance: 220KΩ
	Detection Level: ±15V	
	Maximum Voltage: ±360V	
Contact Mode	Open circuit Voltage:	-4,5Vdc
	Current when closed:	-20mAdc
	Resistance detection:	<60Ω
	Common Ma earth voltage:	±360V
Outputs	8 Relay Outputs isolated between them	
	Maximum Voltage:	250Vac ; 125Vdc
	Maximum current:	8Aac / 8Adc
	Maximum capacity:	2000 VA ; 150W
	Maximum earth voltage:	±360V
Voltage supply:	100-240Vac/ 50-60Hz.	
Dimensions (mm)	Height: 150/13" x Width: 340/6" x Depth: 300/12"	
Weight	Equipment: 5.4 Kg / 12lbs	
	Complete with nylon case and cables: 7.7Kg / 17lbs	

Особенности:

- Эргономичный дизайн панели управления позволяет максимально эффективно проводить работы по анализу
- Оборудование смонтировано в надежный противоударный корпус с удобной ручкой для перемещения, защищающий от механических повреждений позволяющий работать в суровых условиях
- PTE-IO Logic имеет 2 режима работы по напряжению: низкой и высокой чувствительности
- Оборудование имеет 16 входов собранных в 8 групп, коммутируемых программным обеспечением между АС/DC напряжением и сухие контакты, которые гальванически изолированы между ними
- Время дискретизации входного сигнала составляет 0,25 мс
- Максимальная емкость на выходе составляет 2000 ВА, 150В
- Система осуществляет контроль входных сигналов и может обусловить выходной ответ
- Небольшой вес и компактные габариты позволяют легко осуществлять транспортировку оборудования и упрощают работу в полевых условиях
- В комплекте поставки так же идут: защитная нейлоновая сумка, интерфейсный кабель RS-232, кабель АС питания и программное обеспечение PTE-IOLog

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93