

modu471: Выносной модуль I/O

Как повышается энергетическая эффективность

Надежное хранение технических данных и активизация управляющих сигналов обеспечивают энерго-эффективное управление установками.

Область применения

Расширяет LON – сеть на заданное количество входов и выходов. Модуль не имеет никаких внутренних возможностей, связанных с алгоритмами управления, трендами или диспетчерскими объектами.

Характеристики

- Компактный выносной модуль входов/выходов - I/O
- Поддерживает следующие LonMark – объекты: #0, #1 and #3
- Сертифицирована LonMark® в соответствии с нормативами совместимости, Версия 3.4
- Нижняя часть корпуса может быть отделена так, чтобы клеммы и электроника могли быть установлены отдельно.
- Аудио вставка для быстрого доступа к сети LON.
- LNS – вставка для быстрого программирования станции автоматизации.

Техническое описание

- Питание 24 V~/=
- Универсальные входы и выходы могут быть сконфигурированы через программное обеспечение
- 12 универсальных входов
- 12 цифровых выходов
- TP/FT 10, 78 Кбит/с
- Neuron® 3150®

Продукт

Тип	Описание
EY-IO471F002	Выносной I/O-модуль

Техническая информация

Электропитание		Установка	
Питание	24 V~	Размеры W x H x D (mm)	195 x 120 x 51
Потребляемая мощность	6 VA (up to 15 VA)	Вес (kg)	0,39

Входы/выходы	
Универсальные входы	12
	0...10 V=
	4...20 mA
	Контакты без потенциала
	Ni1000
	Термистор, Тип 2, 3 10kΩ
	Потенциометр
Цифровые выходы	12
Триак	1,0 A, 24 V= внешнее питание
	PMW (настраиваемая длина цикла)

Стандарты, нормативы и директивы	
CE - эмиссия	EN 55022: 1998 класс B
CE - защищенность	EN 61000-4-2: 1995, уровень в воздухе
	EN 61000-4-2: 1995, уровень 2 при соприкосновении
	EN 61000-4-3: 1996, уровень 2
	EN 61000-4-4: 1995, уровень 2
	EN 61000-4-6: 1996, уровень 2
	ENV 50204: 1995, уровень 2
FCC	Прибор соответствует правилам FCC
	Часть 15, подраздел B, Класс B

Интерфейсы, коммуникация	
Протокол	LonTalk®
Процессор	Neuron® 3150®, 8Бит, 10 Mhz
Память	Энергонезависимое 64К, приложение и конфигурация
Сеть	TP/FT-10, 78 kbps
Соединение	LON Аудио-гнездо, моно 1/8"

Дополнительная информация	
Инструкция по монтажу	P100002473
Декларация материалов	MD 92.288
Размерные чертежи	M11385
	M11397
Электросхема	A10611

Допустимые окружающие условия	
Рабочая температура	0...70 °C
Температура хранения и транспортировки	-20...70 °C
Влажность	0...85% rh
	Без конденсата

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93