

## 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		Стандарты, нормативы и директивы	
Универсальные входы	12	CE - эмиссия	EN 55022: 1998 класс B
	0...10 V=	CE - защищенность	EN 61000-4-2: 1995, уровень в воздухе
	4...20 mA		EN 61000-4-2: 1995,
	Контакты без потенциала		уровень 2 при соприкосновении
	Ni1000		EN 61000-4-3: 1996, уровень 2
	Термистор, Тип 2, 3 10kΩ		EN 61000-4-4: 1995, уровень 2
	Потенциометр		EN 61000-4-6: 1996, уровень 2
Цифровые выходы	12		ENV 50204: 1995, уровень 2
Триак	1,0 A, 24 V= внешнее питание	FCC	Прибор соответствует правилам FCC
	PMW (настраиваемая длина цикла)		Часть 15, подраздел В, Класс В

Интерфейсы, коммуникация		Дополнительная информация	
Протокол	LonTalk®	Инструкция по монтажу	P100002473
Процессор	Neuron® 3150®, 8Бит, 10 Mhz	Декларация материалов	MD 92.288
Память	Энергонезависимое 64К, приложение и конфигурация	Размерные чертежи	M11385
			M11397
Сеть	TP/FT-10, 78 kbps	Электросхема	A10611
Соединение	LON Аудио-гнездо, моно 1/8"		

### Допустимые окружающие условия

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