

## Устройство ввода/вывода, модуль ioLogik E2210 Ethernet 12 DI, 8 DO, MOXA

ioLogik E2210 MOXA

## Описание

## Технические характеристики

Параметры связи	
Тип интерфейса	Ethernet
Порты Ethernet	1 x Ethernet 10/100 Base T(X) (разъем RJ45)
Протоколы Ethernet	Bootp
	CGI
	DHCP
	HTTP
	Modbus TCP
	Modbus UDP
	SMTP
	SNMP
	SNTP
	TCP/IP
Магнитная изоляция Ethernet-портов	1,5 кВ
Параметры последовательной связи	
Протоколы последовательной связи	Modbus RTU
Дискретный ввод	
Количество каналов дискретного ввода	12
Тип каналов дискретного ввода	Влажный контакт (нормально открытый), сухой контакт
Режим работы	Дискретный вход или счетчик (до 900 Гц)
Сухой контакт	Логическая '1': открыт
	Логический '0': замкнут на землю
	логический о . замкнут на землю
Влажный контакт	Логическая '1': 10~30 В постоянного тока
	Логический '0': 0~3 В постоянного тока
Напряжение изоляции, В	3000
Дискретный вывод	





Тип каналов дискретного вывода	Sink
Режим работы	Дискретный выход или генератор импульсов
Напряжение изоляции, В	3000
Защита от перегрева	175°C
Защита от перенапряжения	45 В пост.
Защита по току	2.6 А (по 650 мА на каждый из 4 каналов)
Требования к электропитанию	
Рабочее напряжение	12 ~ 36 В пост.
Потребление тока	190 мА при 24 В пост.
Разъем электропитания	Клемма
Условия эксплуатации	
Рабочая температура, °С	-10 ~ +60
Температура хранения, °С	-40 ~ +85
Рабочая влажность, %	5 ~ 95
Рабочая высота над уровнем моря	до 2000 м
Конструктивные свойства	
Материал корпуса	Пластик
Размеры и вес	
Габаритные размеры, мм	115 x 79 x 45.6
Вес нетто, кг	0.25
Монтаж	
Монтаж	На DIN-рейку Настенный Настольный
Наличие международных сертификатов	
Безопасность	UL508
Электромагнитная совместимость (ЕМІ)	CISPR 22 FCC Part 15 Subpart B Class A
Электромагнитная совместимость (EMS)	IEC 61000-4-2 (ESD) IEC 61000-4-3 RS IEC 61000-4-4 (EFT) IEC 61000-4-5 Surge IEC 61000-4-6 CS IEC 61000-4-8





Электромагнитная совместимость (ЕМС)	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
Удары	IEC 60068-2-27
3 диры	120 00000 2 27
Вибрации	IEC 60068-2-6
Charling phong Hanafatiga Ha atigas (MTRE), Hacan	213673
Среднее время наработки на отказ (МТВF), часов	2130/3
Гарантийный срок	
Гарантийный срок	5 лет
Комплект поставки	
Комплект поставки	Устройство
	<u>'</u>

Модуль ioLogik E2210 Ethernet 12 DI, 8 DO, MOXA представляет собой автономное устройство для сбора данных и управления подключенными приборами. Благодаря использованию технологии MOXA Active OPC Server он применяет проактивную событийную логику.

Работая в связке с ADA-системой, модуль отправляет уведомления на центральный сервер только при заданных событиях или изменениях статуса, что исключает необходимость регулярных запросов, снижая время отклика и уменьшая сетевой трафик для развернутых сетей на 80 %. Особенности:

удобная настройка через веб-интерфейс с поддержкой НТТР;

возможность выполнять простые операции на основе заранее установленных условий; срок безотказной работы (МТВF) - 25 лет;

защита от физических повреждений, статического электричества и импульсных помех.