



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
Влажный контакт	Логическая '1': 10~30 В постоянного тока Логический '0': 0~3 В постоянного тока



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Напряжение изоляции, В	3000
Дискретный вывод	
Количество каналов дискретного вывода	8
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 (EMI)	CISPR 22 FCC Part 15 Subpart B Class A



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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 (EMC)	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Удары	IEC 60068-2-27
Вибрации	IEC 60068-2-6
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	213673
Гарантийный срок	
Гарантийный срок	5 лет
Комплект поставки	
Комплект поставки	Устройство

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 HTTP;

возможность выполнять простые операции на основе заранее установленных условий;

срок безотказной работы (MTBF) – 25 лет;

защита от физических повреждений, статического электричества и импульсных помех.