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

Устройство ввода/вывода, модуль ioLogik E1210 Ethernet 16DI, MOXA

ioLogik E1210

Описание

Технические характеристики

Параметры связи	
Тип интерфейса	Ethernet
Порты Ethernet	2 x Ethernet 10/100 Base T(X) (разъем RJ45)
Протоколы Ethernet	Bootp DHCP HTTP Modbus TCP Modbus UDP TCP/IP
Магнитная изоляция Ethernet-портов	1,5 кВ
Счетчик	
Энергонезависимая память счетчиков	Есть
Дискретный ввод	
Количество каналов дискретного ввода	16
Тип каналов дискретного ввода	С общим '+', с общим '-' или сухой контакт
Режим работы	Дискретный вход или счетчик (до 250 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
Напряжение изоляции, В	3000
Требования к электропитанию	
Рабочее напряжение	12 ~ 36 В пост.
Потребление тока	110 мА при 24 В пост.
Разъем электропитания	Клемма
Условия эксплуатации	
Рабочая температура, °C	-10 ~ +60

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

Температура хранения, °C	-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	28 x 124 x 84
Вес нетто, кг	0.2
Монтаж	
Монтаж	На DIN-рейку Настенный Настольный
Наличие международных сертификатов	
Безопасность	UL508
Взрывобезопасность	ATEX Zone 2 UL/cUL Class 1 Division 2
Электромагнитная совместимость (EMI)	CISPR 32 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 (EMC)	EN 55024 EN 55032 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 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	671345
Гарантийный срок	
Гарантийный срок	5 лет
Комплект поставки	
Комплект поставки	Краткое руководство пользователя Устройство

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

Модуль ввода-вывода ioLogik E1210 Ethernet 16DI от MOXA предназначен для эффективного сбора и передачи данных с подключенных устройств на верхний уровень управления. Он оснащен шестнадцатью дискретными входными каналами, что позволяет собирать данные от множества источников, и двумя Ethernet-портами стандарта 10/100 Base TX для стабильной сетевой связи.
Особенности:
поддержка технологий Daisy Chain и Peer-to-Peer для последовательного подключения устройств;
совместимость с широким спектром сетевых протоколов (Modbus/TCP, TCP/IP, UDP, DHCP, HTTP);
надежная защита от вибраций, статического электричества и импульсных помех;
технология MOXA Active OPC Server, которая минимизирует сетевой трафик и повышает скорость отклика, что особенно важно для больших распределенных сетей;
каскадное соединение LAN-портов, позволяющее подключать дополнительные устройства и расширять сеть без дополнительных затрат на оборудование.