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

Устройство ввода/вывода, модуль ioLogik E2242 Ethernet 4 AI, 12 DIO, MOXA

ioLogik E2242 MOXA

Описание

Технические характеристики

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
Протоколы последовательной связи	Modbus RTU
Количество каналов АЦП	4
Тип каналов аналогового ввода	Дифференциальные
Разрешение АЦП	16 бит
Точность АЦП	±0.1% от полного диапазона (25 °C), ±0.3% от полного диапазона (-10 °C ~ 60 °C), ±0.5% от полного диапазона (-40°C ~ 75°C)
Частота дискретизации	0,032 кГц
Диапазон входных сигналов по напряжению	0 ~ 5 В 0 ~ 10 В 0 ~ 150 мВ 0 ~ 500 мВ ±5 В ±10 В ±150 мВ

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

	±500 мВ
Диапазон входных сигналов по току	0 ~ 20 мА 4 ~ 20 мА
Входное сопротивление	>200 кОм
Встроенный резистор для измерения тока	120 Ом
Количество каналов дискретного ввода/вывода	12
Тип каналов дискретного ввода	С общим '+', с общим '-' или 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
Напряжение изоляции, В	3000
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)
Рабочее напряжение	12 ~ 36 В пост.
Потребление тока	178 мА при 24 В пост.
Разъем электропитания	Клемма
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
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры, мм	115 x 79 x 45.6
Вес нетто, кг	0.25
Монтаж	На DIN-рейку Настенный Настольный
Безопасность	UL508
Электромагнитная совместимость (EMI)	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 (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	204391
Гарантийный срок	5 лет
Комплект поставки	Устройство