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

Устройство ввода/вывода, модуль ioLogik E1242 Ethernet 4 DI, 4 AI, 4 DIO, MOXA

ioLogik E1242 MOXA

Описание

Технические характеристики

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
Энергонезависимая память счетчиков	Есть
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)
Частота дискретизации	0,012 кГц
Диапазон входных сигналов по напряжению	0 ~ 10 В

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

Диапазон входных сигналов по току	0 ~ 20 мА 4 ~ 20 мА С определением обрыва линии
Входное сопротивление	10 МОм
Встроенный резистор для измерения тока	120 Ом
Количество каналов дискретного ввода/вывода	4
Количество каналов дискретного ввода	8
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
Количество каналов дискретного вывода	4
Режим работы	Дискретный выход или генератор импульсов (до 500 Гц)
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	139 А при 24 В пост.
Разъем электропитания	Клемма

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

Рабочая температура, °C	-10 ~ +60
Температура хранения, °C	-40 ~ +85
Рабочая влажность, %	5 ~ 95
Рабочая высота над уровнем моря	до 2000 м
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры, мм	28 x 124 x 84
Вес нетто, кг	0.2
Монтаж	На DIN-рейку Настенный Настольный
Безопасность	CSA C22.2 No. 60950-1-03 TUV: EN60950-1 UL508 UL60950-1
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	502210

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

Гарантийный срок	5 лет
Комплект поставки	Краткое руководство пользователя Устройство