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

Устройство ввода/вывода, модуль ioLogik R1240-T Ethernet 8 AI, с расширенным диапазоном температур, MOXA

ioLogik R1240-T MOXA

Описание

Технические характеристики

Интерфейс	RS-485-2W: Data +, Data-, GND (5-контактная клемма)
Бит данных	8
Четность	нет, чет, нечет (по умолчанию = нет)
Стоповые биты	1, 2 (по умолчанию = 1)
Протоколы последовательной связи	Modbus RTU
Скорость передачи данных, бит/с	1200 ~ 921600 (по умолчанию = 9600)
Резистор Pull High/Low для RS-485	1 кОм, 150 кОм
Количество каналов АЦП	8
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	0,012 кГц

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

Диапазон входных сигналов по напряжению	0 ~ 10 В
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
Напряжение изоляции, В	3000
Рабочее напряжение	12 ~ 48 В пост.
Потребление тока	216 мА при 24 В пост.
Разъем электропитания	Клемма
Рабочая температура, °C	-40 ~ +85
Температура хранения, °C	-40 ~ +85
Рабочая влажность, %	5 ~ 95
Рабочая высота над уровнем моря	до 2000 м
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры, мм	27.8 x 124 x 84
Монтаж	На DIN-рейку
Безопасность	UL508
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

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

	IEC 61000-4-8
Электромагнитная совместимость (EMC)	EN 55032/24
Удары	IEC 60068-2-27
Вибрации	IEC 60068-2-6
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	1239293
Гарантийный срок	5 лет
Комплект поставки	Краткое руководство пользователя Устройство