



Модуль аналогового ввода

4
2

FRnet-модули удаленного ввода-вывода

Модуль аналогового ввода			
Наименование модели		FR-2017IT	
Изображения			
Каналы		1 или 8/16	
Тип		Дифференциальный/с общим проводом	
Диапазон входа напряжения		±150 мВ, ± 500 мВ, ± 1 В, ±5 В, ±10 В	
Диапазон входа тока		±20 мА, 0 ~ 20 мА, 4 ~ 20 мА; требует дополнительного внешнего резистора на 125 Ом	
Разрешение		16-разрядное (1 канал) или 12-разрядное (8/16 каналов)	
Точность		± 0,1% (1 канал) или ± 0,5% (8/16 каналов) от общего диапазона измерений	
Частота выборки		10 Гц (1 канал) / 50 Гц (8/16 каналов); для всех каналов	
Входное сопротивление		2 МОм (дифференциальное), 1 МОм (с общим проводом)	
Общая защита напряжения		200 ВDC	
Индивидуальная конфигурация каналов		Есть (программная, требует дополнительного кабеля CA-0904)	
Защита от перенапряжения		240 Вrms (дифференциальная), 150 Вrms (с общим проводом)	
Коммуникация FRnet			
Нормальная скорость	Время обновления	2,88 мс	Есть
	Скорость передачи	250 кбит/с	
	Дистанция	400 м максимум	
Высокая скорость	Время обновления	0,72 мс	Есть (по умолчанию)
	Скорость передачи	1 Мбит/с	
	Дистанция	100 м максимум	
LED-индикаторы			
Питание		1 LED-индикатор (желтый)	
Коммуникация работает		1 LED-индикатор (зеленый)	
Ошибка коммуникации		1 LED-индикатор (красный)	
Согласующий резистор		1 LED-индикатор (желтый)	
Питание			
Входной диапазон		+10 ~ +30 В DC	
Потребляемая мощность		2,4 Вт	
Условия эксплуатации			
Рабочая температура		-25 ~ +75°C	
Температура хранения		-30 ~ +85°C	
Относительная влажность		10 ~ 90 % RH (без конденсата)	
Габариты			
Монтаж		креплением на DIN-рейке	
Габаритные размеры (Ш x В x Г):		33 мм x 107 мм x 102 мм	
Дополнительное оборудование		CA-0904	
 <p>CA-0904</p>			