

Аналоговый входной модуль AI375



- Стандартный аналоговый входной модуль 0 – 10 В
- Возможно управляемое приложением преобразование аналоговых значений
- Опциональное внутреннее усреднение

Краткое описание	3AI375.6	
Модуль ввода-вывода	8 аналоговых входов 0 - 10 В	
Аналоговые входы	3AI375.6	
Вход	0 - 10 В	
Разрешение цифрового преобразователя	Разрешение 12 бит	
Время преобразования	<1 мс для всех входов <1.5 мс с усреднением	
Выходной формат	INT	
Входное сопротивление в	2 МОм	
Дальность распространения сигналов		
Базовая точность	±0.1 % при 25 °С, от измерительного диапазона	
Защита входа	Защита от соединения с напряжением питания	
Режимы работы	Циклическое измерение с опциональным усреднением, прямая программная синхронизация, программная синхронизация с использованием времени по умолчанию (2 - 65 535 мс)	
Общая информация	3AI375.6	
Индикация состояния	Функция конвертера, пусковой импульс для программной синхронизации	
Диагностика		
Конвертер	Да, со светодиодным индикатором состояния	
Состояние модуля	Да, с состоянием ПО	
Сертификат	CE, C-UL-US, ГОСТ-P	
Электрическая развязка		
Канал - PLC	Да	
Канал - Канал	Нет	
Энергопотребление		
5 В	1.0 Вт	
24 В	3.5 Вт	
Полное	4.5 Вт	
Механические характеристики	3AI375.6	
Размеры	Единичная ширина System 2005	
Может устанавливаться в		
Главной кассете	Да	
Кассете расширения	Да	
Защита	IP20	
Температура работы/хранения	0°С ... +60°С /-20°С ... +70°С	
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	
Замечание	1 x ТВ170 клеммная колодка, заказывайте отдельно	

Необходимые принадлежности		
3ТВ170.9	Клеммная колодка 2005, 20 выводов, винтовые клеммы	223
3ТВ170.91	Клеммная колодка 2005, 20 выводов, гнездовые клеммы	223