

Аналоговый смешанный модуль AM051



- Стандартный аналоговый смешанный модуль
- Аналоговые входы 0 - 20 мА
- Аналоговые выходы 0 - 20 мА

Краткое описание	ЗАМ051.6
Модуль ввода-вывода	4 аналоговых входа, 4 аналоговых выхода
Аналоговые входы	ЗАМ051.6
Вход	0 - 20 мА
Разрешение цифрового преобразователя	12 бит
Время преобразования	< 1 мс для входов и выходов < 1.5 мс с усреднением
Выходной формат	INT
Нагрузка	50 Ом
Базовая точность	± 0.1 % при 25°C, от измерительного диапазона
Режимы работы	Циклическое измерение с опциональным усреднением, прямая программная синхронизация, программная синхронизация с использованием времени по умолчанию (2 - 65 535 мс)
Аналоговые выходы	ЗАМ051.6
Выход	0 - 20 мА
Разрешение цифрового преобразователя	12 бит
Время преобразования	< 1 мс для входов и выходов < 1.5 мс с усреднением
Поведение при включении/отключении питания	Внутреннее защитное реле для процедуры загрузки и ошибок
Базовая точность	Макс. ± 0.15 % при 25°C, от выходного диапазона
Защита выхода	Защита от короткого замыкания
Режимы работы	Циклическое измерение с опциональным усреднением, прямая программная синхронизация, программная синхронизация с использованием времени по умолчанию (2 - 65 535 мс)
Общая информация	ЗАМ051.6
Индикация состояния	Работа преобразователя, пусковой импульс для программной синхронизации
Диагностика	
Преобразователь	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	1.5 Вт
24 В	5.0 Вт
Полное	6.5 Вт
Механические характеристики	ЗАМ051.6
Размеры	Единичная ширина System 2005
Может быть установлен на	
Главной кассете	Да
Кассете расширения	Да
Защита	IP20
Температура работы/хранения	0°C ... +60°C / -20°C ... +70°C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)
Замечание	1 x ТВ170 клеммная колодка, заказывайте отдельно

Необходимые принадлежности		
ЗТВ170.9	Клеммная колодка 2005, 20-выводная, винтовые клеммы	223
ЗТВ170.91	Клеммная колодка 2005, 20-выводная, гнездовые клеммы	223