



От простых модулей аналоговых входов/выходов до многофункциональных модулей контроля температуры

Серия CJ предлагает широкий выбор модулей аналоговых входов для любых применений, от многоканального измерения температуры с невысокой скоростью опроса до скоростного высокоточного сбора данных. Аналоговые выходы можно использовать для точного управления или внешней индикации. В улучшенных модулях уже предусмотрены такие функции, как масштабирование, фильтрация и сигнализация аварий, что избавляет от необходимости создания сложных программ для ПЛК. Высокоточные модули ввода/вывода сигналов процесса допускают подключение разнообразных датчиков и обеспечивают быстрый и точный сбор измеряемых данных. Модули регулирования температуры самостоятельно выполняют все ПИД-вычисления и контроль недопустимых состояний, освобождая ресурсы центрального процессора ПЛК. Функции регулирования выполняются модулями автономно, при этом по качеству регулирования и возможностям автонастройки они являются аналогами автономных регуляторов температуры.

Информация для заказа

Кол-во точек	Тип	Диапазон сигналов	Разрешение	Погрешность*1	Время преобразования	Ширина	Примечания	Способ подключения	Код заказа
4	Универсальные аналоговые входы	0 ... 5 В 1 ... 5 В 0 ... 10 В 0 ... 20 мА 4 ... 20 мА K, J, T, L, R, S, B Pt100, Pt1000, JPt100	Напр./ток: 1/12000 ТП: 0,1°C ТС: 0,1°C	Напр.: 0,3 % Ток: 0,3 % ТП: 0,3 % ТС: 0,3 %	250 мкс/4 точки	31 мм	Универсальные входы, регулировка нуля/диапазона, конфигурируемые сигналы ошибки, масштабирование, обнаружение ошибки датчика	M3	CJ1W-AD04U
								Безвинтовые клеммы	CJ1W-AD04U (SL)
4	Аналоговые входы	0 ... 5 В, 0 ... 10 В, -10 ... 10 В, 1 ... 5 В, 4 ... 20 мА	1/8000	Напр.: 0,2 % Ток: 0,4 %	250 мкс/точка	31 мм	Регулировка смещения/усиления, регистрация максимума, скользящее среднее, сигналы ошибки	M3	CJ1W-AD041-V1
								Безвинтовые клеммы	CJ1W-AD041-V1 (SL)
4	Высокоскоростные аналоговые входы	1 ... 5 В, 0 ... 10 В, -5 ... 5 В, -10 ... 10 В, 4 ... 20 мА	1/40000	Напр.: 0,2 % Ток: 0,4 %	35 мкс/4 точки	31 мм	Прямое преобразование (специальная команда CJ2H)	M3	CJ1W-AD042
8	Аналоговые входы	1 ... 5 В, 0 ... 5 В, 0 ... 10 В, -10 ... 10 В, 4 ... 20 мА	1/8000	Напр.: 0,2 % Ток: 0,4 %	250 мкс/точка	31 мм	Регулировка смещения/усиления, регистрация максимума, скользящее среднее, сигналы ошибки	M3	CJ1W-AD081-V1
								Безвинтовые клеммы	CJ1W-AD081-V1 (SL)
2	Аналоговые выходы	0 ... 5 В, 0 ... 10 В, -10 ... 10 В, 1 ... 5 В, 4 ... 20 мА	1/4000	Напр.: 0,3 % Ток: 0,5 %	1 мс/точка	31 мм	Регулировка смещения и усиления, фиксация выхода	M3	CJ1W-DA021
								Безвинтовые клеммы	CJ1W-DA021 (SL)
4	Аналоговые выходы	1 ... 5 В, 0 ... 5 В, 0 ... 10 В, -10 ... 10 В, 4 ... 20 мА	1/4000	Напр.: 0,3 % Ток: 0,5 %	1 мс/точка	31 мм	Регулировка смещения и усиления, фиксация выхода	M3	CJ1W-DA041
								Безвинтовые клеммы	CJ1W-DA041 (SL)
4	Скоростной аналоговые выходы	1 ... 5 В, 0 ... 10 В, -10 ... 10 В	1/40000	0,3 %	35 мкс/4 точки	31 мм	Прямое преобразование (специальная команда CJ2H)	M3	CJ1W-DA042V
8	Выход напряжения	0 ... 5 В, 0 ... 10 В, -10 ... 10 В, 1 ... 5 В	1/8000	0,3 %	250 мкс/точка	31 мм	Регулировка смещения и усиления, фиксация выхода	M3	CJ1W-DA08V
								Безвинтовые клеммы	CJ1W-DA08V (SL)
8	Токовый выход	4 ... 20 мА	1/8000	0,3 %	250 мкс/точка	31 мм	Регулировка смещения и усиления, фиксация выхода	M3	CJ1W-DA08C
								Безвинтовые клеммы	CJ1W-DA08C (SL)
4 + 2	Аналоговые входы и выходы	1 ... 5 В, 0 ... 5 В, 0 ... 10 В, -10 ... 10 В, 4 ... 20 мА	1/8000	Вх.: 0,2 % Вых.: 0,3 %	1 мс/точка	31 мм	Регулировка смещения/усиления, масштабирование, регистрация максимума, скользящее среднее, сигналы ошибки, фиксация выхода	M3	CJ1W-MAD42
								Безвинтовые клеммы	CJ1W-MAD42 (SL)
4	Универсальные аналоговые входы	Постоянное напряжение, постоянный ток, термопара, Pt100/Pt1000, потенциометр	1/256000	0,05 %	60 мс/4 точки	31 мм	Гальваническая развязка отдельно по каждому входу, конфигурируемые сигналы ошибки, функции обслуживания, пользовательское масштабирование, регулировка нуля/диапазона	M3	CJ1W-PH41U