

Цифро-аналоговый преобразователь



KAD-C12

24 В AC/DC - 0 ... 7.5 В DC

- Датчик аналоговой величины
- Светодиодная индикация

Каталожный номер

110 656

Аналоговый выход 0 ... 7.5 В DC

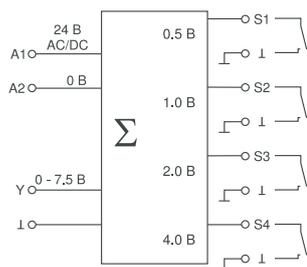
Габаритные размеры



Назначение выводов

A1	A2	Y	⊥	⊥	S1
A1-A2 Напряжение питания 24 В AC/DC Y - ⊥ Аналоговый выход S1 ... S4 - ⊥ Цифровой вход					
⊥	S2	⊥	S3	⊥	S4

Электрическая схема



Принцип действия

Интерфейсный модуль KAD-C12 разработан для генерирования выходного напряжения от 0 до 7.5 В DC с шагом в 0.5 В.

Суммарное выходное напряжение (Y) является результатом состояния переключателей (переключатели или перемычки) на входах S1 до S4.

Пример: Перемычка S1 - ⊥, и S4 - ⊥, = Y = 4.5 В

Замкнутые входы сигнализируются при помощи светодиодов.

Технические характеристики

Вход	Номинальное напряжение питания Uном	24 В AC/DC
	Потребляемый ток	60 мА
	при 24 В AC	50 мА
	при 24 В DC	10 %
	Доп.отклонения выходного напряжения	выпрямительный диод, варистор
	Схема защиты	жёлтый светодиод
	Индикация состояния	1300 Ом при AC
	Минимальная нагрузка	800 Ом при DC
	Минимальная нагрузка	-10 до +50 °C
	Диапазон рабочих температур	-25 до +70 °C
	Диапазон температур при хранении	0 ... 7.5 В DC
Выход	Выход Y	результат состояния переключателей на входах S1 до S4
Корпус	Степень защиты (EN60529)	корпус IP50, клеммник IP20
	Предел относительной влажности в соответствии с IEC 60721-3-3	3к3
	Окружающая среда	2.5 мм ²
	Сечение проводников	любое
	Положение при монтаже	зелёный
	Цвет	30 гр.
	Масса	35x68x60 мм
	Габаритные размеры ШxВxГ	без промежутка
	Монтаж в ряд	