

Мультиплексор - MINI MCR-SL-MUX-V8-FLK 16 - 2811815

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Мультиплексор MINI Analog формирует из 8 аналоговых входных сигналов один аналоговый выход, для подключения к модулям MINI Analog с помощью винтовых зажимов.

Описание изделия

Мультиплексор обеспечивает возможность формирования из 8 аналоговых входных сигналов одного аналогового выхода. При подаче импульса с частотой 1 или 2 секунды возможна последовательная, т.е. поочередная передача 8, 6, 4 или 2 параллельных аналоговых сигналов с помощью мультиплексора. Подходит для подсоединения к модулям MINI Analog с помощью винтовых зажимов.

Преимущества для Вас

- Прокладка системной кабельной разводки на стороне выхода с помощью подготовленного FLK-кабеля с открытыми концами
- Массивная экономия аналоговых входов на устройствах управления
- Простота подсоединения к аналоговым модулям MINI с помощью винтовых зажимов
- Для сигналов тока от 4 до 20 мА
- Формируется из аналоговых входных сигналов (до восьми) аналогового выхода – параллельные аналоговые сигналы последовательно передаются через один проводник
- Настройка необходимого количества каналов с помощью DIP-переключателя (8, 6, 4 или 2 канала)
- Сигналы подключенного канала передаются через три цифровых выхода в виде двоичной комбинации битов
- Два тактовых цикла для обработки с помощью DIP-переключателя на выбор (одно- или двухсекундный такт)
- Питание от выходных контуров



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 554091
GTIN	4046356554091
Вес/шт. (без упаковки)	50,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Мультиплексор - MINI MCR-SL-MUX-V8-FLK 16 - 2811815

Технические данные

Размеры

Ширина	50,4 мм
Высота	45,5 мм
Глубина	46,2 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 65 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C

Входные данные

Описание входа	2-, 4-, 6- или 8-канальный (переключаемый)
Конфигурируемый / программируемый	настраивается DIP-переключателем
Входной сигнал тока	4 мА ... 20 мА
макс. входной ток	< 30 мА

Выходные данные

Выходной сигнал, ток	4 мА ... 20 мА
макс. выходной ток	< 30 мА
Нагрузка / выходная нагрузка, выход тока	(U _{питание} - 7 В) / I _{макс.}
Индикатор состояния	1, 2, 3-битный цифровой выход (переключаемый)

Выходной переключающий контакт

Наименование, выход	3 оптопары PNP
Максимальное напряжение переключения	30 В DC

Питание

Наименование	с питанием от сигнальной цепи
Диапазон напряжения питания	7 В DC ... 30 В DC (Питание от контура)
Потребляемый ток, макс.	< 3,5 мА (без сигнального тока)
Потребляемая мощность	< 24 мВт (без сигнального тока)

Параметры подключения

Наименование, подключение	Уровень управления
Подключение согласно стандарту	МЭК 60603-13
Тип подключения	IDC/FLK штыревой разъем
Количество точек подключения	1
Полюсов	16
Циклы установки	≥ 200
Размер шага	2,54 мм

Общие сведения

Ошибка передачи, макс.	0,3 % (тип. 0,1%)
Температурный коэффициент, максимальный	< 0,01 %/K
Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС
Излучение помех	EN 61000-6-4

Мультиплексор - MINI MCR-SL-MUX-V8-FLK 16 - 2811815

Технические данные

Общие сведения

Помехоустойчивость	EN 61000-6-2 В случае электромагнитных помех возможны незначительные отклонения.
Цвет	зеленый
Материал корпуса	PBT
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, США / Канада	Одобр. UL 508 на рассмотрении
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5 на рассмотрении

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС
Излучение помех	EN 61000-6-4
Вибростойкость	≤ 0,7г
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, США / Канада	Одобр. UL 508 на рассмотрении
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5 на рассмотрении

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»