

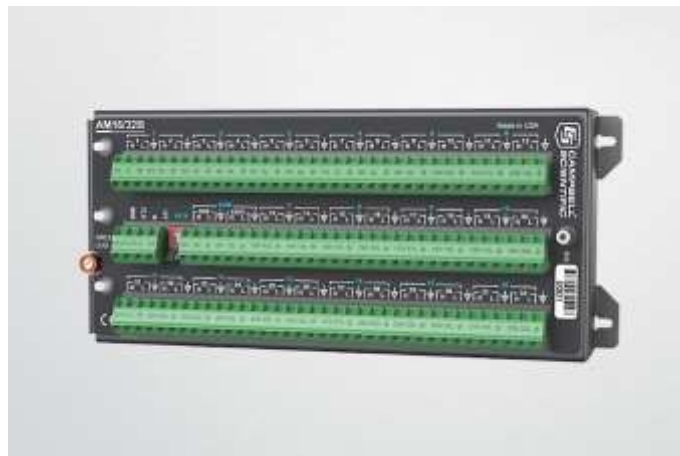
Мультиплексор AM16/32B

Максимальное количество каналов: 48

Подключаемые датчики: напряжение, ток, сопротивление, термопары, частота

Потребляемый ток: 6мА в режиме 2x32,
11 мА в режиме 4x16

Производитель: Campbell Scientific, США



AM16/32B - это модуль, увеличивающий количество каналов подключения датчиков к регистратору данных. В зависимости от типа датчиков, к AM16/32B можно подключить 16, 32 или 48 датчиков. К регистратору данных можно подключить до шести мультиплексоров, в зависимости от количества контрольных портов и каналов ввода данных.

AM16/32B может мультиплексировать 16 групп по четыре соединения через 4 общих СОМ-разъема (всего 64 соединения) или 32 группы по 2 разъема через два общих СОМ-разъема (также 64 соединения). В зависимости от типов датчика, СОМ-разъемы подключаются к разъемам аналогового входа, питания или заземления регистратора данных. Управление мультиплексора регистратором данных производится с помощью двух контрольных разъемов, или одного контрольного разъема и одного разъема питания.

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Электропитание, В пост. тока	нерегулируемое, от 9.6 до 16
Минимальная ширина тактового импульса, мс	1
Максимальное время срабатывания реле, мс	20
Режим работы реле	перекидные контакты
Начальное сопротивление срабатывания реле, Ом	0.1
Максимальный ток переключения, мА	500
Максимальное напряжение переключения, В пост. тока	50
Наработка на отказ, млн. переключений	50
Рабочий диапазон температур, °С	от-25 до +50 (стандартный) от-55 до +85 (расширенный)
Энергопотребление в пассивном режиме, мА	<210
Энергопотребление в активном режиме	6 мА (режим 2x32) 11 мА (режим 4x16)
Габаритные размеры, мм	238x102x51
Вес, кг	0.68