

SAI, активный
SAI-AU M8 DN 16DI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



DeviceNet™ – это система полевой шины, которая была разработана в США и в настоящее время находит широкое применение также в Европе и Азии. Если говорить о физических уровнях 1 и 2 в 7-уровневой модели ISO, DeviceNet™ основывается на стандарте CAN (Control Area Network). На прикладном уровне (ISO - уровень 7) применяется так называемый протокол CIP (Common Industrial Protocol). Это открытый стандарт, который используется в ControlNet™ и EtherNet/IP. В будущем это позволит реализовать непрерывную связь между полевым уровнем и Интернетом.

Общие данные заказа

Тип	SAI-AU M8 DN 16DI
Номер для заказа	1906730000
Исполнение	SAI, активный, DeviceNet, Модуль в комплекте
GTIN (EAN)	4032248528974
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**SAI, активный
SAI-AU M8 DN 16DI**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	54 mm	Масса нетто	495 g
--------	-------	-------------	-------

Температуры

Рабочая температура	0 °C...60 °C	Температура хранения	-25 °C...85 °C
---------------------	--------------	----------------------	----------------

Fieldbus

Адрес	С помощью поворотного переключателя (0 ... 63)	Скорость передачи	Макс. 500 кБит/с (автоматическое обнаружение)
Шинная система	DeviceNet		

Аналоговые выходы

Выходной интервал	5 мс до 250 мс (конфигурируемое)	Измерительный ряд [Аналоговый выход]	-10 V ... +10 V, 0 V ... 10V, 0 ... 20 mA, 4...20 mA
Разрешение [Аналоговый выход]	12-разряд.	Сеть [Аналоговый выход]	Да
Точность [Аналоговый выход]	< 0,2 %		

Аналоговый вход

Входное сопротивление (нагрузка)	<125 Ohm	Измерительный ряд [Аналоговый вход]	-10 V ... +10 V, 0 V ... 10V, 0 ... 20 mA, 4...20 mA
Макс вход ток (дифференцированный) -50 mA ... +50 mA (в одном направлении)		Максимальное входящее напряжение с заземлением	35 V
Разрешение [Аналоговый вход]	12-разряд.	Сеть [Аналоговый вход]	Да
Точность [Аналоговый вход]	< 0,2 %		

Конфигурация

Система ввода	EDS-Файл	Файл описания устройства	Специфичное устройство для каждого модуля
---------------	----------	--------------------------	---

Определение

DESINA	Да	Канал	Светодиод, желтый (сигнал), красный (короткий), В дополнении к Fieldbus
Модульное питание	Светодиод: зеленый (напряжение > 18 V пост. тока), красный (напряжение < 18 V пост. тока), В дополнении к Fieldbus	Связь (опционально)	Удовлетворяет стандарту ODVA

Основная информация

Вид защиты	IP 67	Длина x Ширина x Высота	210 mm / 54 mm / 32 mm
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Масса	< 400 g
Основной материал корпуса	Росан, PBT	Сертификат	CE, cULus

SAI, активный
SAI-AU M8 DN 16DI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Питающее напряжение**

Защита от переполюсовки	Да	Максимально допустимая мощность	на контакт Макс. 4 А
Модуль общего напряжения	8 А	Модуль тока	70 мА типовой
Пределы	18 V DC ... 30 V DC	Рабочее напряжение	24 V

Порт

Fieldbus (BUS-IN)	1x M12 вилка 5-полюсный, А-кодировка	Fieldbus (BUS-OUT)	1x M12 гнездо 5-полюсный, А-кодировка
Питающее напряжение (AUX-IN)	1x M12 вилка 5-полюсный, А-кодировка	Питающее напряжение (AUX-OUT)	1x M12 гнездо 5-полюсный, А-кодировка
Порт ввода/вывода	16x M8 гнездо 3-полюсный		

Функциональные входы

Входной фильтр	3 ms	Разрешение	12-разряд.
----------------	------	------------	------------

Цифровой выход

Входной фильтр	3 ms	Макс входящее напряжение	2 мА при 15 мА в соответствии с EN 61131-2 Тип 1
Макс входящее напряжение	>15 В в соответствии с EN 61131-2 Тип 1	Мин входящее напряжение	<5 В в соответствии с EN 61131-2 Тип 1
Мин входящее напряжение	<15 мА в соответствии с EN 61131-2 Тип 1	Преобразователь для модульной электроники [Цифровой вход]	нет
Разрешенное входящее напряжение	-30 В ... +30 В (в одном направлении)		

Классификация

ETIM 4.0	EC001599	ETIM 5.0	EC001599
ETIM 6.0	EC001599	ETIM30	EC001599
UNSPSC	43-17-27-10	eClass 5.1	27-25-04-03
eClass 6.2	27-24-26-04	eClass 7.1	27-24-26-04
eClass 8.1	27-24-26-04	eClass 9.0	27-24-26-04

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать