

SAI, активный
SAI-AU M8 PB 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



PROFIBUS-DP представляет собой систему управляющий/подчиненный: составными частями являются одно управляющее устройство (в большинстве случаев реализовано в ПЛК) и до 31 подчиненного устройства на сегмент. Во время работы управляющее устройство непрерывно опрашивает подчиненные станции. В рамках одной сети можно интегрировать множество управляющих устройств, в таком случае они осуществляют передачу маркеров далее (token-passing). PROFIBUS-DP использует физический уровень (physical layer), который основывается на стандарте RS 485 и хорошо зарекомендовал себя при промышленном применении.

Общие данные заказа

Тип	SAI-AU M8 PB 16DI
Номер для заказа	1906550000
Исполнение	SAI, активный, Концентратор сигналов, активный распределитель, Profibus-DP, Модуль в комплекте
GTIN (EAN)	4032248528769
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**SAI, активный
SAI-AU M8 PB 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**

Длина	210 mm	Ширина	54 mm
Высота	32 mm	Масса нетто	490 g

Температуры

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

Fieldbus

Адрес	С помощью поворотного переключателя (1 ... 126)	Скорость передачи	Макс. 12 МБит/с (автоматическое обнаружение)
Шинная система	Profibus-DP		

Конфигурация

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

Определение

DESINA	Нет	Канал	Светодиод, желтый (сигнал), красный (короткий), В дополнении к Fieldbus
Модульное питание	Светодиод: зеленый (напряжение > 18 В пост. тока), красный (напряжение < 18 В пост. тока), В дополнении к Fieldbus	Связь (опционально)	BF-светодиод

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

Питающее напряжение

Защита от переплюсовки	Да	Максимально допустимая мощность	на контакт Макс. 4 А
Модуль общего напряжения	10 А	Модуль тока	70 mA типовой
Пределы	18 V DC ... 30 V DC	Рабочее напряжение	24 V

Порт

Fieldbus (BUS-IN)	1x M12 вилка 5-полюсный, В-кодировка	Fieldbus (BUS-OUT)	1x M12 гнездо 5-полюсный, В-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.
----------------	------	------------	------------

Дата создания 8 Май 2015 г. 12:42:20 CEST

SAI, активный
SAI-AU M8 PB 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****Цифровой выход**

Входной фильтр	3 ms	Макс входящее напряжение	2 mA при 15 mA 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 mA 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