

Система распределенного ввода/вывода SLIO

Новая серия модульных устройств распределенной периферии SLIO® фирмы VIPA соответствует современным тенденциям в области дизайна средств автоматизации. Серия SLIO® спроектирована в популярном форм-факторе «интеллектуального клеммного блока» с учетом имеющегося опыта эксплуатации подобного оборудования других производителей. Так, большим преимуществом серии SLIO® является механическое разделение интеллектуального модуля и монтажного основания, что дает возможность при необходимости проводить замену модуля без отключения кабелей от системы.

Модули серии SLIO® легко использовать в системах автоматизации совместно с изделиями серий 100V, 200V, 300S и 500S, а также с изделиями сторонних производителей.

Система SLIO® – одна из самых эффективных и передовых систем распределенного ввода/вывода среди современных средств автоматизации, обеспечивающая высокую функциональность, удобство монтажа и обслуживания.



Компактный дизайн

- Разделение электронных функциональных модулей и монтажной части
- Малый размер, высокая плотность монтажа
- Дизайн в соответствии с передовыми тенденциями

Продуманная концепция

маркировки

и индикации

- Понятная и простая индикация состояния канала связи
- Простой и быстрый монтаж, исчерпывающая информация по подключению на корпусе
- Понятная и однозначная маркировка модулей
- При замене модуля маркировка остается на месте и не требует обновления

Удобство монтажа

и обслуживания

- Возможность замены функциональных модулей без демонтажа электрических подключений
- Продуманный механизм установки и фиксации модулей
- Защита электроники от переплюсовки
- Кодирование посадочных мест модулей предотвращает ошибочную установку

Высокая

производительность

- Скорость обмена по внутренней шине до 48 Мбод
- Время цикла при обработке сигналов до 20 мкс



Система распределенного ввода/вывода SLIO

Номер для заказа	Описание
Клеммные модули	
001-0AA00	CM 001 – клеммный блок, цвет антрацит
001-0AA10	CM 001 – клеммный блок, цвет светло-серый, для источника питания
Источники питания	
007-1AB00	PM 007 - источник питания 24 В пост. тока
007-1AB10	PM 007 - источник питания 24 В пост. тока, +5 В/3 А
Модули дискретных входов	
021-1BB00	SM 021 – модуль дискретных входов, 2 × 24 В пост. тока
021-1BB50	SM 021 – модуль дискретных входов 2 × 24 В пост. тока, NPN
021-1BD00	SM 021 – модуль дискретных входов, 4 × 24 В пост. тока
021-1BD40	SM 021 – модуль дискретных входов, 4 × 24 В пост. тока, трехпроводная схема
021-1BD50	SM 021 – модуль дискретных входов, 4 × 24 В пост. тока, NPN
021-1BF00	SM 021 – модуль дискретных входов, 8 × 24 В пост. тока
021-1BF10	SM 021 – модуль дискретных входов, 8 × 24 В пост. тока, постоянная времени 2 мкс - 4 мс
021-1BF50	SM 021 – модуль дискретных входов, 8 × 24 В пост. тока, NPN
Модули дискретных выходов	
022-0HB10	SM 022 - модуль дискретных выходов 2 × 30 В пост. тока /230 В перем. тока, 3 А, реле, гальванически разделенные каналы
022-0HD10	SM 022 - модуль дискретных выходов 4 × 30 В пост. тока /230 В перем. тока, 3 А, реле, гальванически разделенные каналы
022-1BB00	SM 022 - модуль дискретных выходов 2 × 24 В пост. тока 0,5 А
022-1BB20	SM 022 - модуль дискретных выходов 2 × 24 В пост. тока, 2 А
022-1BB50	SM 022 - модуль дискретных выходов 2 × 24 В пост. тока, 0,5 А, NPN
022-1BD00	SM 022 - модуль дискретных выходов 4 × 24 В пост. тока, 0,5 А
022-1BD20	SM 022 - модуль дискретных выходов 4 × 24 В пост. тока, 2 А
022-1BD50	SM 022 - модуль дискретных выходов 4 × 24 В пост. тока, 0,5 А, NPN
022-1BF00	SM 022 - модуль дискретных выходов 8 × 24 В пост. тока, 0,5 А
022-1BF50	SM 022 - модуль дискретных выходов 8 × 24 В пост. тока, 0,5 А, NPN
Модули аналоговых входов	
031-1BB30	SM 031 – модуль аналоговых входов 2 × 12 бит, напряжение
031-1BB40	SM 031 – модуль аналоговых входов 2 × 12 бит, ток
031-1BB90	SM 031 – модуль аналоговых входов 2 × 16 бит, термопары
031-1BD30	SM 031 – модуль аналоговых входов 4 × 12 бит, напряжение
031-1BD40	SM 031 – модуль аналоговых входов 4 × 12 бит, ток
031-1BD80	SM 031 – модуль аналоговых входов 4 × 16 бит, R, RTD (2 × 3/4-проводные схемы)
Модули аналоговых выходов	
032-1BB30	SM 032 - модуль аналоговых выходов 2 × 12 бит, напряжение
032-1BB40	SM 032 - модуль аналоговых выходов 2 × 12 бит, ток
032-1BD30	SM 032 - модуль аналоговых выходов 4 × 12 бит, напряжение
032-1BD40	SM 032 - модуль аналоговых выходов 4 × 12 бит, ток
Модули счетчиков	
050-1BS00	FM 050S – модуль интерфейса SSI, 1 × SSI, RS-422, 24/32 бит, 100/300/600 кбит/с, 0,5 А
050-1BA00	FM 050 – модуль быстрого счета 1 × 32 бит (AB), 24 В пост. тока, до 100 кГц, дискретный выход 1 × 24 В пост. тока/0,5 А
050-1BA10	FM 050 - модуль быстрого счета 1 × 32 бит (AB), 5 В пост. тока, до 100 кГц, дискретные выходы 2 × 24 В пост. тока/0,5 А
050-1BB00	FM 050 - модуль быстрого счета 2 × 32 бит (AB), 24 В пост. тока, до 100 кГц
050-1BB10	FM 050 - модуль быстрого счета 2 × 32 бит (AB), 5 В пост. тока, до 100 кГц
Интерфейсные модули	
053-1CA00	IM 053CAN – интерфейсный модуль CANopen Slave
053-1DN00	IM 053DN - интерфейсный модуль DeviceNet Slave
053-1DP00	IM 053DP - интерфейсный модуль Profibus-DP Slave
053-1EC00	IM 053EC - интерфейсный модуль EtherCat Slave
053-1MT00	IM 053NET - интерфейсный модуль Modbus-/TCP/IP Slave
053-1PN00	IM 053PN - интерфейсный модуль PROFINET-IO Slave