

TROVIS 6600 – Система автоматизации

TROVIS 6625 – Входной модуль



Применение

Входной модуль для присоединения к модулю CPU TROVIS 6610



Входной модуль записывает дискретные входные сигналы присоединенных датчиков. Цифровые сигналы, которые будут обрабатываться модулем CPU, передаются по шине.

Входной модуль имеет 20 дискретные входы.

- В качестве опции дискретные входы как нормально замкнутые или нормально разомкнутые контакты, индикация состояния светодиодами (LED)
- Использование с внутренним или наружным источником питания
 - Внутренний источник питания: от 18 до 33 В DC
 - Наружный источник питания: макс. 24 В DC (+15 %)

Интерфейсы:

- Шина I/O (RS-485)

Другие свойства

- Источник питания и шина I/O изолированы от модуля посредством гальванической разводки
- Входы можно присоединить непосредственно к клеммам модуля
- Светодиоды состояния указывают на работу или отказ модуля

Дальнейшие подробности об установке и запуске системы автоматизации TROVIS 6600 производства фирмы SAMSON можно найти в Руководстве по интеграции системы ► АВ 6600 EN.



Рис. 1: TROVIS 6625 – Входной модуль

Технические данные

Питание	Питание	24 В AC (от 20,4 до 27,7 В AC)
	Диапазон частот	от 48 до 62 Гц
	Мощность	8 ВА
	Соединение	2-штекерные с винтовым зажимом (зеленые) Макс. 2,5 мм ² сечение провода
Диапазон температур	Рабочая температура	от 0 до 55 °C
	Транспортировка и хранение	от -20 до 70 °C
	Номинальная влажность	Нормальная, без отпотевания
Электромагнитная совместимость	Уровень шума	Согласно EN 61000-6-3
	Помехоустойчивость	Согласно EN 61000-6-2
Безопасность устройства	Класс защиты	II согласно EN 61140: 2003
	Категория перенапряжения	II согласно EN 60664-1
	Степень загрязнения	2 согласно EN 60664-1
	Степень защиты	IP 20 согласно IEC 60529
Установка	Размеры, включая зажимы	Ширина x высота x глубина: 110 x 130 x 60 (в мм)
	Вес	Около 0,5 кг
	Крепление	На направляющую (все типы DIN и EN)
	Соединения I/O (входа/выхода)	Сборки винтовых зажимов Макс. 2,5 мм ² сечение провода
20 дискретных входов Внимание: Между входами нет гальванической развязки!	Когда применяется в качестве дискретных входов со внутренним питанием	
	Подача питания на дискретные входы	Внутреннее питание / от 18 до 33 В DC
	Светодиод на модуле	Светодиод светится, если RS < 50 Ом Светодиод не светится, если RS > 10 кОм
	Когда применяется в качестве дискретных входов с внешним питанием	
	Подача питания на Дискретные входы	Макс. 24 В DC (+15 %)
	Входное сопротивление	Около 8 кОм
	Светодиод на модуле	Светодиод светится, если > 20 В DC Светодиод не светится, если < 8 В DC
Индикаторы затыжки	Индикация состояния посредством светодиодов	Дискретный вход Работа и неисправность модуля Коммуникация (Rx/Tx)
Интерфейсы	Спецификация	RS-485 · Двухпроводной, нечувствительный к полярности
	Гальваническая развязка	Да
	Скорость передачи (кБит/с)	9.6, 19.2, 38.4, 57.6, 115.2 (автоматическое приспособление к скорости передачи данных в модуле CPU)
	Протокол	SAMSON
	Соединение	3-штекерные с винтовым зажимом (зеленые) Макс. 2,5 мм ² сечение провода

Спецификации подлежат изменению без уведомления



SAMSON AG · MESS- UND REGELTECHNIK
Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main, Германия
Тел.: +49 69 4009-0 · Факс: +49 69 4009-1507
Интернет: <http://www.samson.de>

T 6625 RU

2014-09-05