

Решения для построения систем на базе IO-Link Мастер-модули IO-Link

Модули имеют степень защиты IP67 и подходят для установки в сложных условиях промышленного предприятия.

Интерфейс IO-Link версии 1.1 позволяет подключать интеллектуальные датчики, модули распределенной периферии и системы RFID



Судостроение



Автомобильная промышленность



Возобновляемая энергетика



Станкостроение



Общая промышленность



Пищевая промышленность



Нефтехимическая промышленность



Интеллектуальное производство

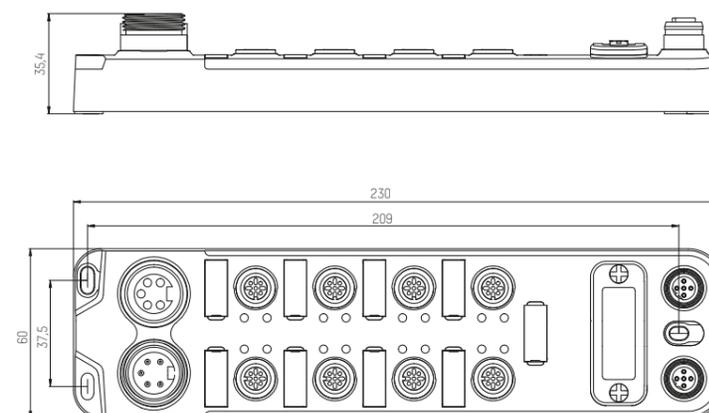
Мастер-модули IO-Link

Серия			
Кол-во каналов	Тип	Артикул	
16	NPN	KTSN-M-P-PN-08IO-M12/EXT1	KTSN-M-P-EC-08IO-M12/EXT1
			KTSN-M-P-EP-08IO-M12/EXT1

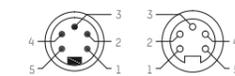
Техническое описание	
Параметры питания	
Напряжение питания	24 В, 18...30 В
Потребляемый ток	200 мА
Макс. выходной ток	8 А
Электрические параметры	
Кол-во разъемов	8
Кол-во дискретных каналов	16
Кол-во каналов IO-Link	8 портов IO-Link версии 1.1
Скорость IO-Link	COM1 (4.8kbps), COM2 (38.4kbps), COM3 (230.4kbps)
Диагностика	
Статус связи	LED индикация, информирование по шине данных
Статус питания	Поддерживается, сигнализация пониженного напряжения
Короткое замыкание	Поддерживается, LED индикация
Общие данные	
Степень защиты	IP67
Темп. окружающей среды	Рабочая -25...+70 °С, хранения -40...+85 °С
Способ установки	3 отверстия для крепления болтами
Габариты	60×230×39 мм

Аксессуары		
Вид продукта	Описание	Артикул
Сетевое подключение		
	Кабель сетевой M12D-M12D материал изоляции TPU 2 метра	E11D04003M020
	Кабель сетевой M12D-M12D материал изоляции PUR 2 метра	E11D04009M020
	Кабель сетевой M12D материал изоляции TPU 2 метра	E1W0D04003M020
	Кабель сетевой M12D материал изоляции PUR 2 метра	E1W0D04009M020
	Кабель сигнальный M12A-M12A для IO-Link и подключения датчиков, PVC 2 метра	CO12.4-2-CB12.4
	Кабель сигнальный M12A-M12A для IO-Link и подключения датчиков, PUR 2 метра	CO12.4-2-CB12.4/P
	Кабель сигнальный угловой M12A-M12A для IO-Link и подключения датчиков, PUR 2 метра	CO12.4-2-CB12.4/L/P
	Y-разветвитель для подключения двух датчиков в один порт	ECS-CO12.3
Подключение питания		
	Кабель питающий с разъемом 7/8 штекер, TPU 2 метра	105006A01M020
	Кабель питающий с разъемом 7/8 гнездо, TPU 2 метра	105000A01M020

Чертеж (в мм)



Разъем питания штекер/гнездо



Описание

- 1 - Доп. источник питания _Ua-
- 2 - Источник питания _Us-
- 3 - Защитная земля _PE
- 4 - Источник питания _Us+
- 5 - Доп. источник питания _Ua+

Разъем сетевой штекер/гнездо



Описание

- 1 - Transmit TD+
- 2 - Receive RD-
- 3 - Transmit TD-
- 4 - Receive RD+

Разъем IO-Link и DI/DO штекер



Описание

- 1 - Питание _24В+
- 2 - Сигнальный вх/вых
- 3 - Питание _GND
- 4 - IO-Link и сигнальный вх/вых
- 5 - Защитное заземление _PE