

Системы сбора и передачи сигналов с использованием стандартных протоколов

Сетевые модули ввода/вывода дискретных сигналов с увеличенной выходной мощностью

Сетевые модули ввода/вывода имеют степень защиты IP67 и подходят для установки непосредственно на оборудовании в сложных условиях промышленного предприятия. Дискретные сигналы преобразуются в цифровой и передаются далее по стандартному протоколу.

Интерфейс модуля предоставляет информацию о наработке по часам, аппаратных адресах, а также статусе работы устройства.

Модули с увеличенной выходной мощностью обеспечивают ток до 2А на каждый порт, за счет чего позволяют осуществлять управление клапанами, распределителями, зажимами и иными энергоёмкими устройствами.



Сетевые модули ввода/вывода дискретных сигналов с увеличенной выходной мощностью

Серия		Артикул					
Кол-во каналов	Тип	PROFINET	EtherCAT	EtherNet/IP	CC-Link IE	Modbus TCP	Мультипротокол
16 DI/DO	NPN	KTSN-M-P-PN-16DN-M12/EXTP	KTSN-M-P-EC-16DN-M12/EXTP	KTSN-M-P-EP-16DN-M12/EXTP	KTSN-M-P-CC-16DN-M12/EXTP	KTSN-M-P-MT-16DN-M12/EXTP	KTSN-M-P-MP-16DN-M12/EXTP
	PNP	KTSN-M-P-PN-16DP-M12/EXTP	KTSN-M-P-EC-16DP-M12/EXTP	KTSN-M-P-EP-16DP-M12/EXTP	KTSN-M-P-CC-16DP-M12/EXTP	KTSN-M-P-MT-16DP-M12/EXTP	KTSN-M-P-MP-16DP-M12/EXTP

Подключение			
Вид продукта	Описание	Артикул	
Сетевое подключение			
	RJ45-M12, D-код, штекер 3 м	Фикс. прокладка	CNE-E4DS-4RA-01-030
		Тяговые цепи	CNE-E4DS-4RA-03-030
	M12, D-код, штекер 3 м	Фикс. прокладка	CNE-E4DS-1-01-030
		Тяговые цепи	CNE-E4DS-1-03-030
	M12-M12, D-код, штекер 5 м	Фикс. прокладка	CNE-E4DS-4DS-01-050
		Тяговые цепи	CNE-E4DS-4DS-03-050
	Сетевой кабель	Фикс. прокладка	DR-CAB-006
		Тяговые цепи	DR-CAB-028
	RJ45		SJ052
	M12, прямое исполнение, PG9		SJ049
	M12, угловое исполнение, PG9		SJ050
Подключение питания			
	Кабель питания, черный	Фикс. прокладка	DR-CAB-032
	Штек. разъем 7/8"		SJ010
	Гнезд. разъем 7/8"		SJ009

Техническое описание	
Параметры питания	
Напряжение питания	24В (18-30В)
Потребляемый ток	50 мА
Макс. выходной ток	8 А
Электрические параметры	
Кол-во разъемов	8
Кол-во каналов	16 DI/DO
Макс. ток, входной	200 мА
Макс. выходной ток	2 А
Диагностика	
Статус связи	Есть
Статус питания	Есть
Короткое замыкание	Есть
Общие данные	
Степень защиты	IP67/IP69K
Темп. окружающей среды	-20°C - 70°C, хранение: -40°C - 85°C
Способ установки	2 отверстия для крепления болтами
Габариты	230×63×39,5 мм

Аксессуары		
Вид продукта	Описание	Артикул
	Маркировочные пластины, 20 шт/уп	FJB-003
	Ключ разъемный	GJ-002
	Заглушка разъема 7/8"	FJB-008
	Водонепроницаемая заглушка M12, 4 шт/уп	FJB-002

Чертеж (в мм)

