



Коммуникационная плата CP-233

CP-233 - коммуникационная плата, протокол EtherCAT, серия Ладога 2

Ключевые особенности

- Протокол EtherCAT
- Светодиодные индикаторы для обнаружения неисправностей
- До 4 плат ввода-вывода серии Ладога 2
- Рабочая температура: -30 ~ +60 °C

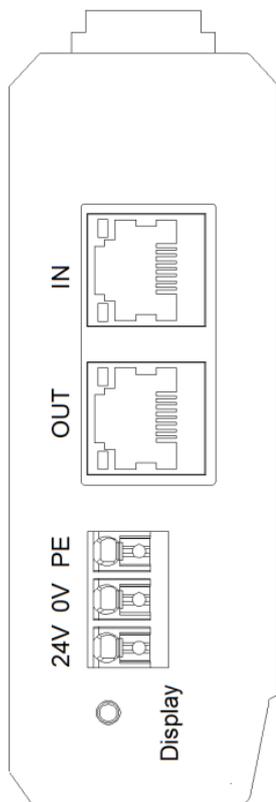
Описание

Коммуникационная плата CP-233 EtherCAT поддерживает доступ по стандартному протоколу EtherCAT. Плата поддерживает максимальный вход 341 байт, максимальный выход 256 байт и количество подключаемых плат ввода-вывода до 4.

Характеристики

Аппаратные характеристики	
Питание системы	Номинальное 24 В пост. (19.2-28.8 В пост.), Защита от обратной полярности
Потребляемая мощность	100 мА при 24 В
Поддерживаемые модули ввода-вывода	BOX32: 2, BOX64: 4
Сечение проводов	Макс. 1.5мм ² (AWG 16)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура, °C	-30 ~ +60
Рабочая влажность, %	5-95%, без образования конденсата
Защита от пыли и влаги	IP20
Параметры EtherCAT	
Поддерживаемый протокол	EtherCAT
Объем данных	Вход макс. 341 байт, выход макс. 256 байт
Сетевой интерфейс	2×RJ45
Скорость передачи	10/100 Мбит/с, автоматическое определение MDI/MIDX, полный дуплекс

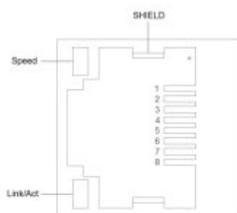
Подключение проводов



Контакты питания системы

Контакт	Обозначение	Описание
1	PE	Защитное заземление
2	0V	Отрицательный вход питания
3	24V	Положительный вход питания

Контакты разъема LAN1/LAN2



Контакт	Обозначение	Описание
1	TD+	Передающий сигнал (+)
2	TD-	Передающий сигнал (-)
3	RD+	Принимающий сигнал (+)
4	--	Не используется
5	--	Не используется
6	RD-	Принимающий сигнал (-)
7	--	Не используется
8	--	Не используется