



Коммуникационный адаптер CP-333

CP-333 - коммуникационный адаптер модульной системы серии Ладога 3, протокол EtherCAT

Ключевые особенности

- Протокол EtherCAT
- Светодиодные индикаторы для обнаружения неисправностей
- Переключатели для настройки связи
- До 32 модулей ввода-вывода серии Ладога 3
- Рабочая температура: -35 ~ +70 °C

Описание

Коммуникационный адаптер CP-333 EtherCAT поддерживает доступ по стандартному протоколу EtherCAT. Адаптер поддерживает максимальный вход 682 байт, максимальный выход 597 байт и количество подключаемых модулей ввода-вывода до 32.

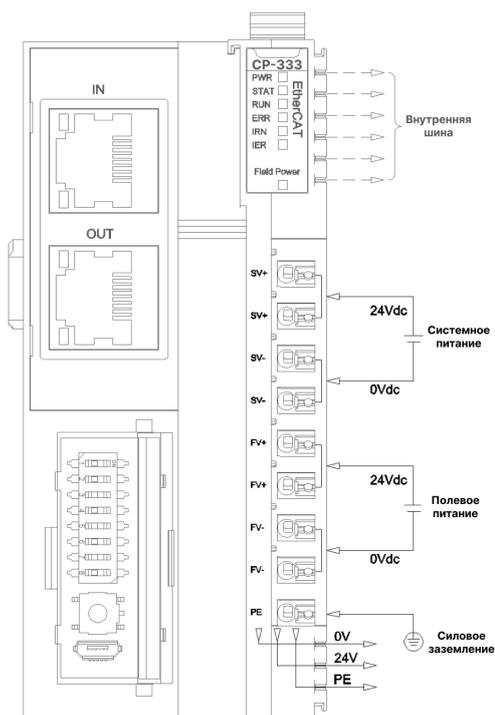
Внешний вид



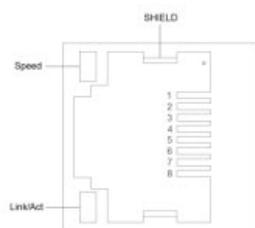
Характеристики

Аппаратные характеристики	
Питание системы	Номинальное 24 В пост. (19.2-28.8 В пост.), Максимальный ток 2 А при 24 В пост. Защита от обратной полярности и перегрузки по току
Потребляемая мощность	110 мА при 24 В
Внутренняя шина питания	2.0 А макс. при 5 В
Гальваническая развязка	Между системным и полевым питанием
Полевое питание	8 А макс.
Поддерживаемые модули ввода-вывода	До 32 шт.
Сечение проводов	От AWG 24 до AWG 18
Монтаж	На DIN-рейку
Габариты	115×51,5×75 мм
Вес	130 г
Условия эксплуатации	
Рабочая температура, °С	Вертикальный монтаж: -35 ~ +60 Горизонтальный монтаж: -35 ~ +70
Температура хранения, °С	-40 ~ +85
Рабочая влажность, %	5-95%, без образования конденсата
Защита от пыли и влаги	IP20
Параметры EtherCAT	
Поддерживаемый протокол	EtherCAT
Объем данных	Вход макс. 1024 байт, выход макс. 1024 байт
Сетевой интерфейс	2×RJ45
Скорость передачи	10/100 Мбит/с, автоматическое определение MDI/MIDX, полный дуплекс
Дальность связи	До 100 м

Подключение проводов



Контакты разъема IN и OUT



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

Размеры

