



Коммуникационный адаптер CP-313

CP-313 - коммуникационный адаптер модульной системы серии Ладога 3, протокол CC-Link

Ключевые особенности

- Протокол CC-Link Ver.2
- Светодиодные индикаторы для обнаружения неисправностей
- Переключатели для настройки связи
- До 32 модулей ввода-вывода серии Ладога 3
- Рабочая температура: -35 ~ +70 °С

Описание

Коммуникационный адаптер CP-313 поддерживает стандартную коммуникацию CC-Link версии 2 и обеспечивает мониторинг статуса связи модулей ввода-вывода в реальном времени. Модуль предназначен для организации обмена данными в промышленных сетях CC-Link, предоставляя возможность контроля работоспособности подключенных устройств.

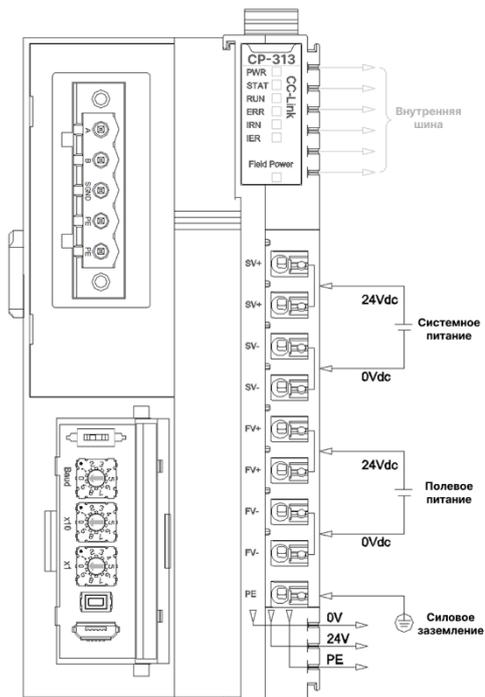
Внешний вид



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 ~ +70 Горизонтальный монтаж: -35 ~ +60
Температура хранения, °С	-40 ~ +85
Рабочая влажность, %	5-95%, без образования конденсата
Защита от пыли и влаги	IP20
Параметры CC-Link	
Поддерживаемый протокол	CC-Link Ver.2
Тип станции	Подчиненное устройство
Количество логических станций	1, 2, 3 или 4
Расширенная настройка цикла	1×, 2×, 4× или 8×
Макс. размер данных ввода-вывода	RX/RX: 896 бит RW _r /RW _w : 128 слов
Скорость передачи	156K/625K/2.5M/5M/10M бит/с
Номер станции	1-64 (настройка DIP-переключателями) При значениях вне диапазона станция принудительно устанавливается в 1
Интерфейс	5-контактная клеммная колодка
Макс. длина шины	1200 м (при 156 Кбит/с)
Терминальный резистор	120 Ом

Подключение проводов



Контакты разъема CC-Link

Контакт	Обозначение	Описание
1	DA	Сигнальная линия DA
2	DB	Сигнальная линия DB
3	DG	Сигнальная земля
4	SLD	Заземление экрана
5	FG	Защитное заземление

Размеры

