



Коммуникационный адаптер CP-332L

CP-332L - коммуникационный адаптер модульной системы серии Ладога 3, протокол PROFINET

Ключевые особенности

- Протокол PROFINET
- 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-332-L поддерживает стандартную коммуникацию Profinet IO Device. Адаптер не поддерживает избыточность среды MRP и не может реализовать кольцевую сеть. Он поддерживает режимы синхронной коммуникации RT/IRT с минимальным периодом коммуникации RT 1 мс и минимальным периодом синхронной коммуникации IRT 250 мкс. Адаптер поддерживает максимальный вход 1440 байт, максимальный выход 1440 байт и количество подключаемых модулей ввода-вывода до 32.

Внешний вид

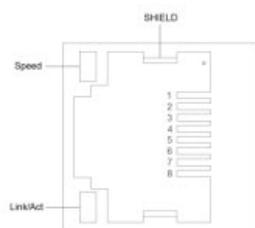
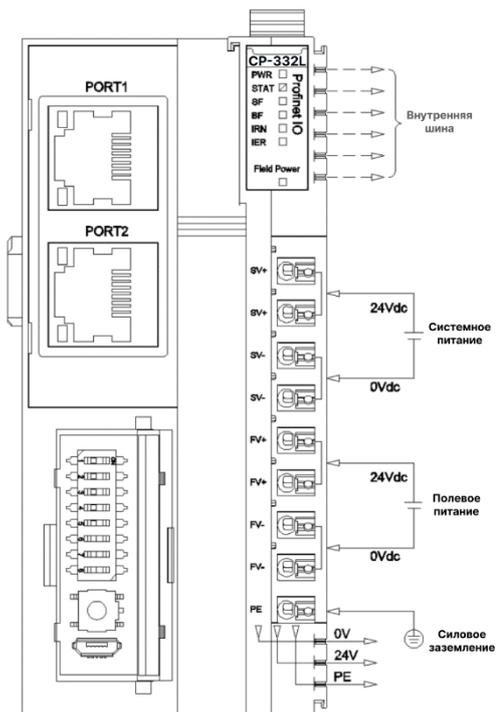


Характеристики

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 PROFINET	
Поддерживаемый протокол	Profinet IO Device
Объем данных	Вход макс. 1440 байт, выход макс. 1440 байт
RT	Поддерживается, мин. 1 мс
IRT	Не поддерживается
MRP	Не поддерживается
MRPD	Не поддерживается
Сетевой интерфейс	2×RJ45
Скорость передачи	10/100 Мбит/с, автоматическое определение MDI/MIDX, полный дуплекс
Дальность связи	До 100 м
Наименование устройства	DIP-переключателями или через Profinet.
IP-адрес по умолчанию	192.168.0.254

Подключение проводов

Контакты разъема PORT1 и PORT2



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

