



COMMUNICATIONSPROCESSOR CP243-1 FOR CONNECTING OF SIMATIC S7-22X TO INDUSTRIAL ETHERNET; FTP CLIENT COMMUNICATION; HTTP SERVER; FTP SERVER; E-MAIL CLIENT

Скорость передачи

Скорость передачи

- на интерфейсе 1

10 ... 100 Mbit/s

Интерфейсы

Количество интерфейсов / согласно Industrial Ethernet

1

Количество электрических подключений

- на интерфейсе 1 / согласно Industrial Ethernet
- для напряжения питания

1

1

Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь

Вид напряжения / напряжения питания

пост. ток

Напряжение питания / 1 / из кросс-платы

5 V

Напряжение питания / внешнее

24 V

относительный положительный допуск / при постоянном токе / при 24 V

20 %

относительный отрицательный допуск / при постоянном токе / при 24 V

15 %

Потребляемый ток

- из кросс-платы / при постоянном токе / при 5 V / типовое
- из внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 24 V / типовое
- из внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 24 V / максимальное

0,06 A

0,053 A

0,06 A

Мощность потерь	1,5 W
-----------------	-------

Допустимые окружающие условия

Температура окружающей среды	
• при вертикальном монтаже / во время эксплуатации	0 ... 45 °C
• при горизонтальном монтаже / во время эксплуатации	0 ... 55 °C
• во время хранения	-40 ... +70 °C
• во время транспортировки	-40 ... +70 °C
Относительная влажность воздуха / при 25 °C / без конденсации / во время эксплуатации / максимальное	95 %
Степень защиты IP	IP20

Конструктивная форма, размеры и вес

Ширина	71,2 mm
Высота	80 mm
Глубина	62 mm
вес-нетто	0,15 kg

Свойства, функции, компоненты изделия / общее

Количество блоков	
• на каждый ЦПУ / максимальное	1
• примечание	-

Данные по производительности / коммуникация S7

Количество возможных соединений / для S7-связи	
• максимальное	8
• при PG-соединениях / максимальное	1
• при PG/OP-соединениях / максимальное	8

Данные по производительности / IT-Funktionen

Количество возможных соединений	
• как клиент / с помощью FTP / максимальное	1
• в качестве сервера / с помощью FTP / максимальное	4
• в качестве клиента электронной почты / максимальное	1
количество электронных сообщений с 1024 знаками / клиента электронной почты / максимальное	32
количество прав доступа / защиты доступа	8
Емкость запоминающего устройства / накопителя пользователя	
• в качестве файловой системы памяти FLASH	8 Mibyte

количество возможных циклов записи / ячеек Flash Memory	100000
Данные по производительности / Telecontrol	
Протокол / осуществляется поддержка • TCP/IP	да
Функции изделия / управление, конфигурация, проектирование	
Функция продукта / MIB-поддержка	нет
Протокол / осуществляется поддержка • SNMP v1	нет
Информация об изделии / диагноз	
Функция продукта / интернет-диагностика	да
Функции изделия / коммутатор	
Характеристики продукта / коммутатор	нет
Дополнительная информация / интернет-ссылки	
- Интернет-ссылка / на веб-сайт: инструмент выбора SIMATIC NET SELECTION TOOL - Интернет-ссылка / на веб-сайт: промышленная коммуникация - Интернет-ссылка / на веб-сайт: Industry Mall - Интернет-ссылка / на веб-сайт: информация и центр загрузок - Интернет-ссылка / на веб-сайт: база данных изображений - Интернет-ссылка / на веб-сайт: CAx-Download-Manager - Интернет-ссылка / на веб-сайт: отраслевая онлайн-поддержка	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/automation/net/catalog http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	16.03.2015