SIEMENS

Лист тех. данных 6GK7243-1EX01-0XE0

Наименование типа продукта

CP 243-1

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	1
• для напряжения питания	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 В	20 %
относительный отрицательный допуск / при постоянном токе / при 24 В	15 %

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Потребляемый ток	
• из кросс-платы / при постоянном токе / при 5 В / типовое	0,06 A
• из внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 24 В / типовое	0,053 A
• из внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 24 В / максимальное	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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

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	http://www.siemens.com/snst
• на веб-сайт: промышленная коммуникация	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: информация и центр загрузок	http://www.siemens.com/automation/net/catalog
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: отраслевая онлайн-поддержка	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение: 27.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG