SIEMENS

Лист тех. данных 6GK7443-1RX00-0XE0

Наименование типа продукта

CP 443-1 RNA

SIMATIC NET CP 443-1 RNA 1X 10/100 MBIT/S, RJ 45 PORT: ISO; S7-COM; H-COM;OPEN COM. (SEND/RECEIVE) ;S7-ROUTING. 2X 100 MBIT/S, RJ 45 PORT: PRP;ISO;ISO-ON-TCP;TCP;UDP S7-COM.; H-COM.;OPEN COM. (SEND/RECEIVE); S7-ROUTING; CLOCK SYNCHR.;IP ACCESS CONTROL LIST;WEB-DIAGNOSTICS; SNMPV1



Скорость передачи	
Скорость передачи	
• на интерфейсе 1	10 ... 100 Mbit/s
• на интерфейсе 2	100 Mbit/s

Интерфейсы	
Количество интерфейсов / согласно Industrial Ethernet	3
Количество электрических подключений	
• на интерфейсе 1 / согласно Industrial Ethernet	1
• на интерфейсе 2 / согласно Industrial Ethernet	2

Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь	
Вид напряжения / напряжения питания	пост. ток
Напряжение питания / 1 / из кросс-платы	5 V
Относительный симметричный допуск / при постоянном токе	
• при 5 В	5 %

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Потребляемый ток	
• из кросс-платы / при постоянном токе / при 5 В / типовое	1,8 A
Мощность потерь	9 W

Допустимые окружающие условия	
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	0 ... 60 °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	25 mm
Высота	290 mm
Глубина	210 mm
вес-нетто	0,7 kg

Свойства, функции, компоненты изделия / общее	
Количество блоков	
• на каждый ЦПУ / максимальное	14

Данные по производительности / открытая коммуникация	
Количество возможных соединений / для открытой связи / с помощью модулей SEND/RECEIVE	
• максимальное	64
Объем данных	
• в качестве полезных данных на каждое ISO-соединении / для открытой связи / с помощью модулей SEND/RECEIVE / максимальное	8 Kibyte
• в качестве полезных данных на каждое TSO на TCP-соединении / для открытой связи / с помощью модулей SEND/RECEIVE / максимальное	8 Kibyte
• в качестве полезных данных на каждое TCP-соединение / для открытой связи / с помощью модулей SEND/RECEIVE / максимальное	8 Kibyte
• в качестве полезных данных на каждое UDP-соединение / для открытой связи через IE / с помощью модулей SEND/RECEIVE / максимальное	2 Kibyte
Количество возможных соединений / для открытой связи	

© Copyright Siemens AG

• с помощью модулей T / максимальное	64
Объем данных	
• в качестве полезных данных на каждое TSO на TCP-соединении / для открытой связи / с помощью модулей T / максимальное	1452 byte

Данные по производительности / коммуникация S7	
Количество возможных соединений / для S7-связи	
• максимальное	128
• при PG-соединениях / максимальное	2

Данные по производительности / мультипротокольный режим	
количество активных соединений / при мультипротокольном режиме	128

Данные по производительности / Telecontrol	
Протокол / осуществляется поддержка	
• TCP/IP	да

Функции изделия / управление, конфигурация, проектирование	
Функция продукта / MIB-поддержка	да
Протокол / осуществляется поддержка	
• SNMP v1	да
• DCP	да

Информация об изделии / диагноз	
Функция продукта / интернет-диагностика	да

Функции изделия / избыточность	
Функция продукта	
• кольцевая избыточность	нет
• менеджер избыточностью	нет
• характеристика избыточности PRP	да
Протокол / осуществляется поддержка / характеристика избыточности MRP	нет

Функции изделия / безопасность	
Функция продукта	
• ACL - на основе IP	да
• ACL - на основе IP для ПЛК/маршрутизации	да
• отключение ненужных сервисов	да
• блокирование линии связи с помощью физических портов	да
• файл журнала для неправомочного доступа	нет

Функции изделия / время	
Функция продукта / поддержка SICLOCK	да

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Функция продукта / передача синхронизации времени	да
Протокол / осуществляется поддержка / NTP	да

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