SIEMENS

## Лист тех. данных 6GK1162-3AA00



COMMUNICATION PROCESSOR CP 1623 PCI EXPRESS X1 (3.3V/12V) FOR CONNECTING WITH IND.ETHERNET(10/100/1000MBIT/S) WITH 2-PORT-SWITCH(RJ45) VIA HARDNET-IE S73 AND S7-REDCONNECT SUPPORT FOR OPERATING SYSTEM SEE SIMATIC NET SW ENABLED FOR SIMATIC NET CD V7.0 HF1 OR HIGHER

| | |
|---|---|
| **Скорость передачи** | |
| Скорость передачи | |
| • на интерфейсе 1 | 10 ... 1000 Mbit/s |
| **Интерфейсы** | |
| Количество электрических подключений | |
| • на интерфейсе 1 / согласно Industrial Ethernet | 2 |
| • для напряжения питания | 1 |
| **Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь** | |
| Вид напряжения / напряжения питания | пост. ток |
| Тип электропитания / дополнительный посторонний источник питания | да |
| Напряжение питания | |
| • 1 / из кросс-платы | 3,3 V |
| • 2 / из кросс-платы | 12 V |
| • внешнее | 24 V |
| • внешнее | 10,5 ... 32 V |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| Относительный симметричный допуск / при постоянном токе | |
| • при 3,3 В | 9 % |
| • при 5 В | 5 % |
| • при 12 В | 8 % |
| • при 24 В | 33 % |
| Потребляемый ток | |
| • 1 / из кросс-платы / при постоянном токе / максимальное | 0,85 A |
| • 2 / из кросс-платы / при постоянном токе / максимальное | 0,4 A |
| • из внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 12 В / максимальное | 0,55 A |
| • из внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 24 В / максимальное | 0,3 A |
| Мощность потерь | 7,6 W |
| Мощность потерь / при режиме работы от коммутатора / максимальное | 7,2 W |

## Допустимые окружающие условия

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды | |
| • во время эксплуатации | 5 ... 55 °C |
| • во время хранения | -20 ... +60 °C |
| • во время транспортировки | -20 ... +60 °C |
| Относительная влажность воздуха / при 25 °C / без конденсации / во время эксплуатации / максимальное | 95 % |
| Степень защиты IP | IP00 |

## Конструктивная форма, размеры и вес

| | |
|---|---|
| Ширина | 18 mm |
| Высота | 111 mm |
| Глубина | 167 mm |
| вес-нетто | 124 g |
| количество конструктивно идентичных сменных плат / вставные / на каждую ПК-станцию | 4 |

## Данные по производительности

## Данные по производительности / открытая коммуникация

| | |
|---|---|
| Количество возможных соединений / для открытой связи / с помощью SEND/RECEIVE / максимальное | 120 |

## Данные по производительности / коммуникация S7

| | |
|---|---|
| Количество возможных соединений / для S7/PG-связи / максимальное | 120 |


© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| Количество возможных соединений / для оптимизированной S7-связи / максимальное | 40 |

| Данные по производительности / мультипротокольный режим | |
|---|---|
| количество активных соединений / при мультипротокольном режиме | 120 |
| количество проектируемых соединений / на каждую ПК-станцию | 207 |

| Данные по производительности / PROFINET CBA | |
|---|---|
| количество удаленных коммутируемых абонентов / при PROFINET CBA | 228 |
| количество устройств коммутации / при PROFINET CBA / всего | 10000 |

| Функции изделия / управление, конфигурация, проектирование | |
|---|---|
| Функция продукта / MIB-поддержка | да |
| Протокол / осуществляется поддержка | |
| • SNMP v1 | да |
| • SNMP v3 | нет |
| • DCP | да |
| • LLDP | нет |
| функция идентификации и техобслуживания | |
| • I&M0 - информация об устройстве | да |
| • I&M1 - обозначение установки/монтажа | да |
| • I&M2 - дата монтажа | нет |
| • I&M3 - комментарий | нет |
| • I&M4 - подпись | нет |

| Функции изделия / коммутатор | |
|---|---|
| Характеристики продукта / коммутатор | да |
| Функция продукта / управление переключений | нет |
| Функция продукта / при IRT / переключатель ввода/вывода PROFINET | нет |

| Функции изделия / время | |
|---|---|
| Функция продукта / поддержка SICLOCK | да |
| Протокол / осуществляется поддержка / NTP | нет |

| Нормы, спецификации, сертификаты | |
|---|---|
| Стандарт | |
| • для электромагнитной совместимости | 2004/108/EC |
| Сертификат соответствия | |
| • CE | да |
| • C-TIC | да |

| Дополнительная информация / интернет-ссылки | |
|---|---|
| Интернет-ссылка | |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

- на веб-сайт: отраслевая онлайн-поддержка https://support.industry.siemens.com

**последнее изменение:** 20.07.2015


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG