SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1162-8AA00



COMMUNICATIONSPROCESSOR CP 1628 PCI EXPRESS X1 (3.3V/12V) FOR CONNECTING TO IND.ETHERNET(10/100/1000MBIT/S) WITH 2-PORT-SWITCH (RJ45) AND INTEGRATED SECURITY (FIREWALL VPN) VIA HARDNET-IE S7 AND S7-REDCONNECT SUPPORT FOR OPERATING SYSTEM SEE SIMATIC NET SW

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	64
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	да
• 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 / безопасность	
Количество возможных VPN-туннелей	64
Количество возможных соединений / для S7-связи	
• по ISO и VPN / с S7-REDCONNECT / максимальное	64
• по TCP и VPN / с S7-REDCONNECT / максимальное	120
количество полезных IP-адресов / при VPN-соединении / максимальное	16
Функции изделия / время	
Функция продукта / поддержка SICLOCK	да

© Copyright Siemens AG

Протокол / осуществляется поддержка / NTP	да

Нормы, спецификации, сертификаты

Стандарт	
• для электромагнитной совместимости	2004/108/EC
Сертификат соответствия	
• CE	да
• C-TIC	да

Дополнительная информация / интернет-ссылки

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

последнее изменение: 20.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG