SIEMENS

Лист тех. данных 6GK5623-0BA10-2AA3

Наименование типа продукта

SCALANCE S623

SCALANCE S 623 MODULE FOR PROTECTION OF UNITS AND NETWORKS IN AUTOMATION TECHNOLOGY AND FOR PROTECTION OF INDUSTRIAL COMMUNICATION VIA VPN AND FIREWALL; ADDITIONAL DMZ-PORT FOR CONNECTING AN ADDITIONAL NETWORK ADDITIONAL FUNCTIONS: ADDRESS CONVERSION



Скорость передачи	
Скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
Интерфейсы	
Количество электрических/оптических подключений / для сетевых компонентов или абонентских радиостанций / максимальное	3
Количество электрических подключений	
• для внутренней сети	1
• для внешней сети	1
• для DMZ	1
• для сигнального контакта	1
• для напряжения питания	1
• для избыточного напряжения питания	1
исполнение сменного носителя данных / C-PLUG	да
Входы/выходы	
рабочее напряжение / сигнальных контактов / при постоянном токе / номинальное значение	24 V

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Рабочий ток / сигнальных контактов / при постоянном токе / максимальное	0,1 A

Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь	
Напряжение питания / внешнее	24 V
Напряжение питания / внешнее	19,2 ... 28,8 V
Вид напряжения / напряжения питания	пост. ток
Потребляемый ток / максимальное	0,6 A
Компонент продукта / устройство защиты на входе напряжения питания	да
Мощность потерь	
• при постоянном токе / при 24 В / типовое	6,96 W

Допустимые окружающие условия	
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-40 ... +60 °C
• во время хранения	-40 ... +80 °C
• во время транспортировки	-40 ... +80 °C
Относительная влажность воздуха / при 25 °C / без конденсации / во время эксплуатации / максимальное	95 %
Степень защиты IP	IP20

Конструктивная форма, размеры и вес	
Ширина	60 mm
Высота	125 mm
Глубина	124 mm
вес-нетто	0,81 kg
Вид крепления	
• установка на монтажной шине DIN 35 мм	да
• монтаж на профильных шинах S7-300	да
• настенный монтаж	да

Свойства, функции, компоненты изделия / общее	
Функция продукта / DynDNS-клиент	да
Протокол / осуществляется поддержка / PPPoE	да

Функции изделия / управление, конфигурация, проектирование	
Функция продукта	
• символические имена для IP-адресов	да
Протокол / осуществляется поддержка	
• SNMP v1	да
• SNMP v3	да

Информация об изделии / диагноз	
Функция продукта	
• SysLog	да

© Copyright Siemens AG

• журнал фильтра пакетов	да
• контрольный журнал	да
• системный журнал	да

Функции изделия / DHCP	
Функция продукта	
• DHCP-сервер - внутренняя сеть	да

Функции изделия / маршрутизация	
Функция продукта / статический IP-роутинг	да

Функции изделия / безопасность	
Количество возможных соединений / при VPN-соединении	128
количество сетевых абонентов / для внутренней сети / при VPN-соединении	
• максимальное	128
Функция продукта	
• защита паролем	да
• ограничение полосы частот	да
• NAT/NAPT	да

Функции изделия / избыточность	
Функция продукта	
• резервирование замещением	да

Функции изделия / время	
Функция продукта / передача синхронизации времени	да
Протокол / осуществляется поддержка / NTP	да
Компонент продукта / аппаратные часы реального времени	да
Характеристики продукта / аппаратные часы реального времени буферизованные	да

Нормы, спецификации, сертификаты	
Стандарт	
• для FM	FM 3611
Сертификат соответствия	
• CE	да
• C-TIC	да
Общество, осуществляющее классификацию и регистрацию судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	нет
• Bureau Veritas (BV)	нет
• Det Norske Veritas (DNV)	нет

© Copyright Siemens AG

• Германский Ллойд (GL)	нет
• регистр судоходства Ллойда	нет
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	нет
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	нет

Принадлежность

Расширение продукта / дополнительно / C-PLUG	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: 17.07.2015

© Copyright Siemens AG