



SCALANCE SC626-2C Industrial Security Appliance; for protection of devices and networks in discrete manufacturing and the process industry for protection of the industrial communication with firewall; further functions: network separation according to PROFIsafe; address conversion (NAT/NAPT); connection to SINEMA RC; 4x ports electrical 10/100/1000 Mbps RJ45 and 2x combo port electrical or optical; 10/100/1000 Mbps RJ45 or 1000 Mbps SFP.

скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
интерфейсы	
число электрических/ оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.	6
число электрических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> • для сигнального контакта • для источника питания • для резервированного источника питания 	1 1 1
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> • для сигнального контакта • для источника питания 	2-контактный клеммный блок 4-контактный клеммный блок
исполнение сменного носителя информации / C-образный штекер	Да
сигнальные входы/выходы	
число электрических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> • для цифровых входных сигналов 	1
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> • для цифровых входных сигналов • для цифровых выходных сигналов 	2-контактный клеммный блок 2-контактный клеммный блок
рабочее напряжение / сигнальных контактов / при постоянном токе / ном. значение	24 V
рабочий ток / сигнальных контактов / при постоянном токе / макс.	0,1 A
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V; (со вставленными трансиверами SFP)
мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение	13,2 W
напряжение питания / 1 / расчетное значение	9,6 ... 31,2 V
потребляемый ток	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 / макс. 	0,55 A
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке 	-40 ... +70 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
степень защиты IP	IP20
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	60 mm

высота	145 mm
глубина	125 mm
масса нетто	0,58 kg
вид креплений	Крепежный ригель с дополнительной фиксацией резьбы
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> • 35 мм, монтаж на DIN-рейку 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • монтаж на профильной шине для S7-300 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • монтаж на профильной шине для S7-1500 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • настенный монтаж 	Да

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

функция изделия / клиент DynDNS	Да
функция изделия / в сетях PROFIsafe / пригодный для разделения сетей	Да

функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование

функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • CLI 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • веб-управление 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • поддержка MIB 	Да
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> • Telnet 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • HTTP 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • HTTPS 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • TFTP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • FTP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • SFTP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • DCP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • LLDP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • SNMP v1 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • SNMP v2 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • SNMP v3 	Да
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • RMON 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • дублирование трафика 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • многопортовое отражение 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • CoS 	Да
способ проектирования	WBM, CLI, SNMP
класс соответствия PROFINET	A

функции изделия / диагностика

функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • SysLog 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • журнал фильтрации пакетов 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • контрольный журнал 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • системный журнал 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • диагностика портов 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • статистика размеров пакетов 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • статистика типов пакетов 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • статистика ошибок 	Да

функции изделия / DHCP

функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • клиент DHCP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • сервер DHCP - внутренняя сеть 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • DHCP опция 66 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • DHCP опция 67 	Да

функции изделия / маршрутизация

функция изделия / статический IP-роутинг	Да
протокол / поддерживается / VRRP	Да
функция изделия / статический IP-роутинг IPv6	Да
протокол / поддерживается / OSPFv2	Да

функции изделия / безопасность

исполнение брандмауэра	Инспекция пакетов с хранением состояния
функция изделия / при соединении VPN	OpenVPN (как клиент для SINEMA RC)

функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • защита паролем • ограничение полосы пропускания • NAT/NAPT • ИИЭР 802.1X (радиус) • ограничитель широковещательной/ многоадресной/ одноадресной передачи • блокировка широковещательной передачи 	<p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
протокол / поддерживается / SSH	Да
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • кольцевое резервирование • холодное резервирование • High Speed Redundancy Protocol (HRP) 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
протокол / поддерживается / Media Redundancy Protocol (MRP)	Да
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • метод резервирования STP • метод резервирования RSTP • пассивное прослушивание 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
функции изделия / время	
протокол / поддерживается / NTP	Да
протокол / поддерживается / SNTP	Да
характеристика изделия / буферизованные аппаратные часы реального времени	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех • для помехоустойчивости 	<p>EN 61000-6-4: 2007</p> <p>EN 61000-6-2: 2005</p>
сертификат соответствия	AS/NZS 2064 (Class A), EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • маркировка CE • CCC 	<p>Да</p> <p>Да</p>
среднее время между отказами (MTBF)	29,63 а
<ul style="list-style-type: none"> • опорная температура 	40 °C
принадлежности	
дополнение изделия / опциональный / С-образный штекер	Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: промышленная связь • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ • на веб-сайт: Industry Online Support 	<p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
сведения о безопасности	
информация о безопасности	<p>Компания Siemens предлагает продукцию и решения с функциями промышленной безопасности Industrial Security, обеспечивающими надежную и безопасную работу установок, систем, оборудования, устройств и/или сетей. Они представляют собой важные компоненты в единой концепции промышленной безопасности. Поэтому продукция и решения Siemens постоянно совершенствуются. Компания Siemens рекомендует регулярно узнавать об обновлениях продукции. Для обеспечения надежной и безопасной работы продукции и решений Siemens рекомендуется принимать соответствующие меры защиты (например, концепция сегментной защиты) и интегрировать каждый компонент в единую концепцию промышленной безопасности, соответствующую последнему уровню развития техники. При этом следует обращать внимание на используемое оборудование других производителей. Дополнительную информацию о промышленной безопасности можно получить по ссылке http://www.siemens.com/industrialsecurity. Чтобы постоянно получать информацию об обновлениях нашей продукции, подпишитесь на рассылку для конкретного типа продукции. Дополнительную информацию можно получить по ссылке http://support.automation.siemens.com. (V3.4)</p>

последнее изменение:

10.05.2023 

