



SCALANCE S615 EEC LAN router; for protection of devices/networks in automation engineering and for protection of industrial communication by means of VPN and firewall; further functions: address conversion (NAT/NAPT), connection to SINEMA RC, 5-port switch, 1x dig. input, 1x digital output; conformal coating

скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
интерфейсы	
число электрических/ оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.	5
число электрических соединений	
• для источника питания	1
• для резервированного источника питания	1
исполнение электрического соединения	
• для источника питания	5-контактный клеммный блок
исполнение сменного носителя информации / С-образный штекер	Да
сигнальные входы/выходы	
число электрических соединений	
• для цифровых входных сигналов	1
• для цифровых выходных сигналов	1
исполнение электрического соединения	
• для цифровых входных сигналов	2-контактный клеммный блок
• для цифровых выходных сигналов	2-контактный клеммный блок
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V
мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение	4 W
напряжение питания / 1 / расчетное значение	10,8 ... 28,8 V
потребляемый ток	
• при постоянном токе / при 24 В / типичный	0,2 A
компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания	Да
исполнение устройства защиты / 1 / на входе для напряжения питания	незаменимый плавкий предохранитель (F 2 A5/32 В)
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +70 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C
• при транспортировке	-40 ... +80 °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	35 mm
высота	147 mm
глубина	127 mm

масса нетто	0,4 kg
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> • 35 мм, монтаж на DIN-рейку • монтаж на профильной шине для S7-300 • монтаж на профильной шине для S7-1500 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия / конформное покрытие	Да
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • CLI • веб-управление • поддержка MIB 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> • HTTP • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
способ проектирования	Веб-менеджмент, CLI, SNMP, SCT (поддержка конфигурации при генерировании сертификатов)
функции изделия / диагностика	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • SysLog • журнал фильтрации пакетов • контрольный журнал • системный журнал 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
функции изделия / DHCP	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • клиент DHCP • сервер DHCP - внутренняя сеть 	<p>Да</p> <p>Да</p>
функции изделия / маршрутизация	
функция изделия / статический IP-роутинг	Да
функции изделия / безопасность	
исполнение брандмауэра	Инспекция пакетов с хранением состояния
функция изделия / при соединении VPN	IPsec, OpenVPN (в качестве клиента для SINEMA RC)
вид алгоритмов шифрования / при соединении VPN	AES-256, AES-192, AES-128, 3DES-168, DES-56
вид технологии контроля подлинности / при соединении VPN	Preshared Key (PSK), сертификаты X.509v3
вид алгоритмов хеширования / при соединении VPN	MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512
число возможных соединений / при соединении VPN	20
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • защита паролем • ограничение полосы пропускания • NAT/NAPT 	<p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Да</p>
функции изделия / время	
протокол / поддерживается / NTP	Да
компонент изделия / аппаратные часы реального времени	Да
характеристика изделия / буферизованные аппаратные часы реального времени	Нет
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • маркировка CE 	Да
нормы, спецификации, допуски / классификация судов	
общество классификации судов	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • DNV GL • Корейский регистр судоходства (KRS) • Регистр судоходства Ллойда (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Royal Institution of Naval Architects (RINA) 	<p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>

принадлежности	
дополнение изделия / опциональный / С-образный штекер	Да
дополнение изделия / опциональный / кодировочный модуль	Да
принадлежности	optional KEY-PLUG
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: промышленная связь http://www.siemens.com/simatic-net • на веб-сайт: Industry Mall https://mall.industry.siemens.com • на веб-сайт: Information and Download Center http://www.siemens.com/industry/infocenter • на веб-сайт: база данных изображений http://automation.siemens.com/bilddb • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ http://www.siemens.com/cax • на веб-сайт: Industry Online Support https://support.industry.siemens.com 	
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:

14.12.2022 