



SCALANCE X108PoE unmanaged IE switch, 2x 10/100 Mbit/s RJ45 Power-over-Ethernet ports and 6x 10/100 Mbit/s RJ45 ports, LED diagnostics, error signaling contact with set pushbutton, redundant power supply manual available as a download .

наименование типа изделия	SCALANCE X108PoE
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
интерфейсы / для связи / интегрированный	
число электрических соединений	6; RJ45 с крепежной манжетой
<ul style="list-style-type: none"> для сетевых компонентов или оконечных устройств 	2
<ul style="list-style-type: none"> при питании по сети Ethernet / для сетевых компонентов или оконечных устройств 	
число портов SC 100 Мбит/с	0
<ul style="list-style-type: none"> для многомодовых волокон 	
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений	1
<ul style="list-style-type: none"> для сигнального контакта 	1
<ul style="list-style-type: none"> для источника питания 	
исполнение разъема питания	2-контактный клеммный блок
<ul style="list-style-type: none"> для сигнального контакта 	4-контактный клеммный блок
<ul style="list-style-type: none"> для источника питания 	
сигнальные входы/выходы	
рабочее напряжение / сигнальных контактов	24 V
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / ном. значение 	
рабочий ток / сигнальных контактов	0,1 A
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / макс. 	
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
компонент изделия / соединение для резервированного источника питания	Да
отдаваемая активная мощность / PSE / с питанием по сети Ethernet (PoE)	
<ul style="list-style-type: none"> на каждый порт / макс. 	15,4 W
<ul style="list-style-type: none"> всего / макс. 	30,8 W
тип напряжения / 1 / напряжения питания	DC
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 1 / ном. значение 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение 	10 W
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 1 / расчетное значение 	18 ... 32 V
<ul style="list-style-type: none"> потребляемый ток / 1 / макс. 	1,7 A
<ul style="list-style-type: none"> исполнение разъема питания / 1 / для источника питания 	4-контактный клеммный блок
<ul style="list-style-type: none"> компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания 	Да
<ul style="list-style-type: none"> исполнение устройства защиты / 1 / на входе для напряжения питания 	4 A / 125 B
окружающие условия	

окружающая температура	-20 ... +60 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C При температуре окружающей среды 55 °C и выше расстояние до соседних приборов 40 мм с обеих сторон
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • примечание 	
относительная атмосферная влажность	95 %
<ul style="list-style-type: none"> • при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. 	
степень защиты IP	IP30
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	60 mm
высота	125 mm
глубина	124 mm
масса нетто	0,55 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	Нет
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> • 35 мм, монтаж на DIN-рейку • настенный монтаж • монтаж на профильной шине для S7-300 • монтаж на профильной шине для S7-1500 	Да Да Да Нет
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • многопортовое отражение • CoS 	Нет Да
функция изделия / с коммутационным управлением	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ применение в сети PRP • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ Redundant Network Access (RNA) 	Да Нет
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> • для FM • для безопасности / от CSA и UL • для излучения помех • для помехоустойчивости 	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4 UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1 EN 61000-6-4: 2001 EN 61000-6-2:2001
среднее время между отказами (MTBF)	61,64 a
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 • согласно МЭК 81346-2:2019 	KF KFE
нормы, спецификации, допуски / CE	
сертификат соответствия / маркировка CE	Да
нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия	
стандарт / для взрывоопасной зоны	EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X
<ul style="list-style-type: none"> • от CSA и UL 	UL 1604 и UL 2279-15 (Hazardous Location), Class 1/Division 2/Group A, B, C, D/T..., Class 1/Zone 2/Group IIC/T..
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB 	Да
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
сертификат соответствия	EN 61000-6-2:2001, EN 61000-6-4:2001
<ul style="list-style-type: none"> • допуск C-Tick • допуск KC • допуск E1 • допуск e1 • применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155 	Да Да Нет Нет 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) • Det Norske Veritas (DNV) • Германский Ллойд (GL) • DNV GL • Регистр судоходства Ллойда (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Royal Institution of Naval Architects (RINA) 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
нормы, спецификации, допуски / соответствие изделия	
соответствие изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно ИИЭР 802.3af "Питание по сети Ethernet" 	Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • 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/tia-selection-tool</p> <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:

16.09.2022 