



PE408PoE Port Extender for SCALANCE XM-400 managed modular IE switch; extension by 8x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 with up to 8 ports PoE according to IEEE802.3AT; for PoE separate power supply required.

наименование типа изделия	SCALANCE PE408PoE
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
интерфейсы / для связи / макс. комплектация модульных устройств	
число электрических портов / макс.	8
число электрических портов / с питанием по сети Ethernet (PoE) / макс.	8
интерфейсы / для связи / интегрированный	
число электрических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> • для сетевых компонентов или оконечных устройств 	8
<ul style="list-style-type: none"> • при питании по сети Ethernet / для сетевых компонентов или оконечных устройств 	8
число портов RJ45 10/100/1000 Мбит/с / интегрированный	
<ul style="list-style-type: none"> • с фиксирующим запячком для разгрузки от натяжения / с питанием по сети Ethernet (PoE) 	8
интерфейсы / прочие	
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> • для источника питания 	2-контактный клеммный блок
число дополнительных интерфейсов на модуле расширения портов	2
характеристика изделия / интерфейсные модули, заменяемые в горячем режиме	Да
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. 	30 W
<ul style="list-style-type: none"> • всего / макс. 	180 W
тип напряжения / 1 / напряжения питания	DC
<ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания / 1 / ном. значение 	54 V
<ul style="list-style-type: none"> • мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение 	4,8 W
<ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания / 1 / расчетное значение 	51,3 ... 56,7 V
<ul style="list-style-type: none"> • потребляемый ток / 1 / макс. 	0,2 A
<ul style="list-style-type: none"> • исполнение электрического соединения / 1 / для источника питания 	2-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 	F 4 A / 60 B
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации 	-40 ... +60 °C

<ul style="list-style-type: none"> • при хранении 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при транспортировке 	-40 ... +85 °C
относительная атмосферная влажность	
<ul style="list-style-type: none"> • при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. 	95 %
степень защиты IP	IP20
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Конструкция устройства SIMATIC S7-1500
ширина	70 mm
высота	147 mm
глубина	125 mm
масса нетто	0,65 kg
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> • для монтажа в 19-дюймовые стойки 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • 35 мм, монтаж на DIN-рейку 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • настенный монтаж 	Нет
<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
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
класс соответствия PROFINET	B
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> • для FM 	FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4
<ul style="list-style-type: none"> • для безопасности / от CSA и UL 	UL 508, UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1-03
<ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех 	EN 61000-6-4 (класс A)
<ul style="list-style-type: none"> • для помехоустойчивости 	EN 61000-6-2
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 	KF
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2019 	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 07 ATEX 0145 X, IECEx DEK 14.0025X
<ul style="list-style-type: none"> • от CSA и UL 	ISA 12.12.01-2012 (Hazardous Location), Class 1 / Division 2 / Group A, B, C, D / T4, Class 1 / Zone 2 / Group IIC / T4
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, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • допуск C-Tick 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • допуск KC 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50121-4 	Да
нормы, спецификации, допуски / классификация судов	
общество классификации судов	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • Det Norske Veritas (DNV) 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • Германский Ллойд (GL) 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • DNV GL 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • Регистр судоходства Ллойда (LRS) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • Nippon Kaiji Kyokai (NK) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • Royal Institution of Naval Architects (RINA) 	Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: промышленная связь 	http://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Information and Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter

- на веб-сайт: база данных изображений
- на веб-сайт: менеджер скачивания САХ
- на веб-сайт: Industry Online Support

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

сведения о безопасности

информация о безопасности

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)

последнее изменение:

18.08.2023 