

Produkttyp-Bezeichnung

SCALANCE PE408PoE

PE408PoE Port Extender für SCALANCE XM-400 managed modular IE Switch; Erweiterung um 8x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 mit bis zu 8 Ports PoE nach IEEE802.3AT; für PoE separate Stromversorgung notwendig



Übertragungsrate

Übertragungsrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
------------------	------------------------------------

Schnittstellen / für Kommunikation / integriert

Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
<ul style="list-style-type: none"> • für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	8
<ul style="list-style-type: none"> • bei Power-over-Ethernet / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	8
Anzahl der 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ports / integriert	
<ul style="list-style-type: none"> • mit Haltekragen / mit PoE 	8

Schnittstellen / sonstige

Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> • für Spannungsversorgung 	2-poliger Klemmenblock
Anzahl der Extender-Erweiterungsschnittstellen	2
Produkteigenschaft / Schnittstellen-Module hot-swappable	Ja

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC
--	----

Versorgungsspannung	
• extern	54 V
• extern	51,3 ... 56,7 V
Produktbestandteil / Absicherung am Versorgungseingang	Ja
Ausführung der Absicherung / am Eingang für Versorgungsspannung	F 4 A / 60 V
aufgenommener Strom / maximal	0,2 A
Verlustleistung [W]	
• bei DC / bei 24 V	4,8 W
abgegebene Wirkleistung / der PSE / mit PoE	
• je Port / maximal	30 W
• gesamt / maximal	180 W

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +60 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C
• während Transport	-40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte	
• bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20

Bauform, Maße und Gewichte

Bauform	SIMATIC S7-1500 Gerätedesign
Breite	70 mm
Höhe	147 mm
Tiefe	125 mm
Nettogewicht	0,7 kg
Befestigungsart	
• 19-Zoll Einbau	Nein
• 35 mm DIN-Hutschienenmontage	Ja
• Wand-Montage	Nein
• S7-300-Profilschienenmontage	Ja
• S7-1500-Profilschienenmontage	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	
• für FM	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4
• für Ex-Zone	EN 60079-0: 2009, EN60079-15: 2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07 ATEX 0145 X, IECEx DEK 14.0025X
• für Sicherheit / von CSA und UL	UL 508, UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1-03

- für Ex-Zone / von CSA und UL
- für Störaussendung
- für Störfestigkeit

ISA 12.12.01-2012 (Hazardous Location), Class 1 / Division 2 /
Group A, B, C, D / T4, Class 1 / Zone 2 / Group IIC / T4
EN 61000-6-4 (Class A)
EN 61000-6-2

Normen, Spezifikationen, Zulassungen / CE

Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige

Eignungsnachweis EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

- C-Tick Ja
- Bahnanwendung nach EN 50121-4 Ja
- KC-Zulassung Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Schiffklassifikation

Schiffklassifikationsgesellschaft

- American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) Nein
- Bureau Veritas (BV) Nein
- Det Norske Veritas (DNV) Ja
- Germanischer Lloyd (GL) Nein
- Lloyds Register of Shipping (LRS) Ja
- Nippon Kaiji Kyokai (NK) Ja
- Polski Rejestr Statkow (PRS) Ja
- Royal Institution of Naval Architects (RINA) Ja

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link

- zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL <http://www.siemens.com/snst>
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation <http://www.siemens.com/simatic-net>
- zur Webseite: Industry Mall <https://mall.industry.siemens.com>
- zur Webseite: Information und Download Center <http://www.siemens.com/industry/infocenter>
- zur Webseite: Bilddatenbank <http://automation.siemens.com/bilddb>
- zur Webseite: CAX-Download-Manager <http://www.siemens.com/cax>
- zur Webseite: Industry Online Support <https://support.industry.siemens.com>

Securityhinweise

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren. Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellenschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

letzte Änderung:

19.04.2017