



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.

Produkttyp-Bezeichnung	SCALANCE PE408PoE
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	
Produktbestandteil / Anschluss für redundante Spannungsversorgung	Ja
abgegebene Wirkleistung / der PSE / mit PoE	
<ul style="list-style-type: none"> • je Port / maximal 	30 W
<ul style="list-style-type: none"> • gesamt / maximal 	180 W
Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung	DC
<ul style="list-style-type: none"> • Versorgungsspannung / 1 / Nennwert 	54 V
<ul style="list-style-type: none"> • Verlustleistung [W] / 1 / Nennwert 	4,8 W
<ul style="list-style-type: none"> • Versorgungsspannung / 1 / Bemessungswert 	51,3 ... 56,7 V
<ul style="list-style-type: none"> • aufgenommener Strom / 1 / maximal 	0,2 A
<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung des elektrischen Anschlusses / 1 / für Spannungsversorgung 	2-poliger Klemmenblock
<ul style="list-style-type: none"> • Produktbestandteil / 1 / Absicherung am Versorgungseingang 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung der Absicherung / 1 / am Eingang für Versorgungsspannung 	F 4 A / 60 V
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-40 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Transport 	-40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • 19-Zoll Einbau • 35 mm DIN-Hutschienenmontage • Wandmontage • S7-300-Profilschienenmontage • S7-1500-Profilschienenmontage 	<p>Nein</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>
Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung	
PROFINET Konformitätsklasse	B
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm	
<ul style="list-style-type: none"> • für FM 	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4
<ul style="list-style-type: none"> • für Sicherheit / von CSA und UL • für Störaussendung • für Störfestigkeit 	<p>UL 508, UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1-03</p> <p>EN 61000-6-4 (Class A)</p> <p>EN 61000-6-2</p>
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 • gemäß IEC 81346-2:2019 	<p>KF</p> <p>KFE</p>
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / CE	
Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Gefährliche Umgebungen	
Norm / 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
<ul style="list-style-type: none"> • von CSA und 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
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard • CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung 	<p>Ja; GB3836.1, GB3836.8</p> <p>Ex nA IIC T4 Gc</p>
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige	
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • C-Tick • KC-Zulassung • Bahnanwendung nach EN 50121-4 	<p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Schiffklassifikation	
Schiffklassifikationsgesellschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • Det Norske Veritas (DNV) • Germanischer Lloyd (GL) • DNV GL • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Royal Institution of Naval Architects (RINA) 	<p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager 	<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>

Securityhinweise

Securityhinweis

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. Zellschutzkonzept) 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:

06.12.2021 