



PE400-8SFP Port Extender für SCALANCE XM-400 managed modular IE Switch; Erweiterung um 8x 100/1000 Mbit/s SFP.

Produkttyp-Bezeichnung	SCALANCE PE400-8SFP
Übertragungsrate	
Übertragungsrate	100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
Schnittstellen / für Kommunikation / integriert	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für SFP	8
Schnittstellen / für Kommunikation / steckbar	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für SFP	8
Schnittstellen / sonstige	
Anzahl der Extender-Erweiterungsschnittstellen	2
Produkteigenschaft / Schnittstellen-Module hot-swappable	Ja
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Produktbestandteil / Anschluss für redundante Spannungsversorgung	Ja
Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung	
• Verlustleistung [W] / 1 / Nennwert	1,7 W
• aufgenommener Strom / 1 / maximal	0,07 A
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
Anzahl der Höhen-Teilungseinheiten / bezogen auf 19 Zoll-Schrank	1
Breite	70 mm
Höhe	147 mm
Tiefe	125 mm
Nettogewicht	0,6 kg
Befestigungsart	
• 19-Zoll Einbau	Nein
• 35 mm DIN-Hutschienenmontage	Ja
• Wandmontage	Nein

<ul style="list-style-type: none"> • S7-300-Profileschienenmontage • S7-1500-Profileschienenmontage 	<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 • für Sicherheit / von CSA und UL • für Störaussendung • für Störfestigkeit 	<p>FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4</p> <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>
MTBF	63 y
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 	<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 • zur Webseite: 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>
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. 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:

06.12.2021 