



PE408 Port Extender für SCALANCE XM-400 managed modular IE Switch;  
Erweiterung um 8x 10/100/1000 Mbit/s RJ45.

<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	<b>SCALANCE PE408</b>
<b>Übertragungsrate</b>	
Übertragungsrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
<b>Schnittstellen / für Kommunikation / integriert</b>	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse • für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	8
Anzahl der 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ports / integriert • mit Haltekragen	8
<b>Schnittstellen / sonstige</b>	
Anzahl der Extender-Erweiterungsschnittstellen	2
Produkteigenschaft / Schnittstellen-Module hot-swappable	Ja
<b>Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung</b>	
Produktbestandteil / Anschluss für redundante Spannungsversorgung	Ja
<b>Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung</b> • Verlustleistung [W] / 1 / Nennwert • aufgenommener Strom / 1 / maximal	4,8 W 0,2 A
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Transport	-40 ... +70 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte • bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20
<b>Bauform, Maße und Gewichte</b>	
Bauform	SIMATIC S7-1500 Gerätedesign
Breite	70 mm
Höhe	147 mm
Tiefe	125 mm
Nettogewicht	0,6 kg
Befestigungsart • 19-Zoll Einbau • 35 mm DIN-Hutschienenmontage • Wandmontage • S7-300-Profilschienenmontage • S7-1500-Profilschienenmontage	Nein Ja Nein Ja Ja
<b>Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung</b>	

PROFINET Konformitätsklasse	B
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	
Norm	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für FM</li> </ul>	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Sicherheit / von CSA und UL</li> </ul>	UL 508, UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1-03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Störaussendung</li> </ul>	EN 61000-6-4 (Class A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Störfestigkeit</li> </ul>	EN 61000-6-2
MTBF	58 y
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	KF
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2019</li> </ul>	KFE
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen / CE</b>	
Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung	Ja
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Gefährliche Umgebungen</b>	
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"> <li>• von CSA und UL</li> </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"> <li>• CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard</li> </ul>	Ja; GB3836.1, GB3836.8
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung</li> </ul>	Ex nA IIC T4 Gc
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige</b>	
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• C-Tick</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• KC-Zulassung</li> </ul>	Ja
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Schiffklassifikation</b>	
Schiffklassifikationsgesellschaft	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det Norske Veritas (DNV)</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Germanischer Lloyd (GL)</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DNV GL</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nippon Kaiji Kyokai (NK)</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Royal Institution of Naval Architects (RINA)</li> </ul>	Ja
<b>Weitere Informationen / Internet-Links</b>	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Information and Download Center</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> </ul>	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>Securityhinweise</b>	
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 <a href="http://www.siemens.com/industrialsecurity">http://www.siemens.com/industrialsecurity</a> . Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren

letzte Änderung:

06.12.2021 