



SCALANCE XCM108PoE (6x100/1000 Mbit/s RJ45, PoE, 2x100/1000 Mbit/s SFP) Unmanaged IE Switch bis 120W PoE Leistung auf 6 Ports, LED-Diagnose, Fehlermelde- Kontakt mit Set-Taster, redundante Spannungsversorgung Handbuch als Download verfügbar .

Produkttyp-Bezeichnung	SCALANCE XCM108PoE (G, 2x SFP)
Übertragungsrate	
Übertragungsrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
Schnittstellen / für Kommunikation / Maximalausbau bei modularen Geräten	
Anzahl der elektrischen Ports / maximal	6
Anzahl der elektrischen Ports / mit PoE / maximal	8
Anzahl der optischen Ports / maximal	2
Schnittstellen / für Kommunikation / integriert	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	6; RJ45
<ul style="list-style-type: none"> für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	
Anzahl der 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ports / integriert	6 PoE Ports nach IEEE802.3at (30W)
<ul style="list-style-type: none"> mit Haltekragen mit Haltekragen / mit PoE 	6
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	2
<ul style="list-style-type: none"> für SFP 	
Schnittstellen / für Kommunikation / steckbar	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	2; SFPs mit 1000 MBit/s oder 10.000 Mbit/s möglich;
<ul style="list-style-type: none"> für SFP+ 	
Schnittstellen / sonstige	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
<ul style="list-style-type: none"> für Meldekontakt für Spannungsversorgung 	1 1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> für Meldekontakt für Spannungsversorgung 	2-poliger Klemmenblock 4-poliger Klemmenblock
Signal-Eingänge/Ausgänge	
Betriebsspannung / der Meldekontakte	24 V
<ul style="list-style-type: none"> bei DC / Nennwert 	
Betriebsstrom / der Meldekontakte	0,1 A
<ul style="list-style-type: none"> bei DC / maximal 	
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Produktbestandteil / Anschluss für redundante Spannungsversorgung	Ja
Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung	DC
<ul style="list-style-type: none"> Versorgungsspannung / 1 / Nennwert Verlustleistung [W] / 1 / Nennwert Versorgungsspannung / 1 / Bemessungswert aufgenommener Strom / 1 / maximal Ausführung des elektrischen Anschlusses / 1 / für Spannungsversorgung Produktbestandteil / 1 / Absicherung am 	24 V 12 W 19,2 ... 55 V 7,5 A 4-poliger Klemmenblock Ja

Versorgungseingang	
<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung der Absicherung / 1 / am Eingang für Versorgungsspannung 	2,5 A / 125 V
Spannungsart / 2 / der Versorgungsspannung	DC
<ul style="list-style-type: none"> • Versorgungsspannung / 2 / Nennwert 	54 V
<ul style="list-style-type: none"> • Verlustleistung [W] / 2 / Nennwert 	10 W
<ul style="list-style-type: none"> • Versorgungsspannung / 2 / Bemessungswert 	19,2 ... 55 V
<ul style="list-style-type: none"> • aufgenommener Strom / 2 / maximal 	2,5 A
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	kompakt
Breite	80 mm
Höhe	147 mm
Tiefe	125 mm
Nettogewicht	0,87 kg
Material / des Gehäuses	Polycarbonat (PC-GF10)
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • 35 mm DIN-Hutschienenmontage 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Wandmontage 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • S7-300-Profileschienenmontage 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • S7-1500-Profileschienenmontage 	Ja
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Anzahl automatisch lernbarer MAC-Adressen	2048
Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Multiportmirroring 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • CoS 	Ja
Produktfunktion / Switch-managed	Nein
Produktfunktionen / Redundanz	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Einsatz im PRP-Netzwerk 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	Nein
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 	KF
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2019 	KFE
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / CE	
Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige	
Laserschutzklasse	LED Class 1
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • E1-Zulassung 	Ja
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Industrielle Kommunikation 	http://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Information and Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker 	https://sie.ag/2QdlxcP
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Bilddatenbank 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: CAx-Download-Manager 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com

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:

07.02.2023 