

Produkttyp-Bezeichnung



SCALANCE XCM102

SCALANCE XCM102, IE Medienkonverter unmanaged 1x 100/1000 Mbit/s RJ45 Port, 1x 100/1000 Mbit/s SFP Port, LED-Diagnose, Fehlermelde-Kontakt mit Set-Taster redundante Spannungsversorgung, Haltekragen, Handbuch als Download verfügbar .

Übertragungsrate	
Übertragungsrate	100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	2
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	1
• für Meldekontakt	1
• für Spannungsversorgung	1
• für redundante Spannungsversorgung	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	RJ45-Port
• für Meldekontakt	2-poliger Klemmenblock
• für Spannungsversorgung	2x 3-poliger Klemmenblock
Signal-Eingänge/Ausgänge	
Betriebsspannung / der Meldekontakte	
• bei DC / Nennwert	24 V
Betriebsstrom / der Meldekontakte	
• bei DC / maximal	0,1 A
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Versorgungsspannung / 1 / Nennwert	24 V
• Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung	DC
• aufgenommener Strom / 1 / bei Nennwert der Versorgungsspannung / maximal	0,15 A
• Verlustleistung [W] / 1 / Nennwert	2,5 W
Versorgungsspannung / 2 / Nennwert	24 V
• Spannungsart / 2 / der Versorgungsspannung	AC
• aufgenommener Strom / 2 / bei Nennwert der Versorgungsspannung / maximal	0,3 A
• Verlustleistung [W] / 2 / Nennwert	5 W
Produktbestandteil / Absicherung am Versorgungseingang	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C
• während Transport	-40 ... +85 °C
• Anmerkung	max. Betriebstemperatur abhängig von der Verwendung von SFP-Stecktransceiver
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20

Bauform, Maße und Gewichte

Bauform	kompakt
Breite	35 mm
Höhe	147 mm
Tiefe	123 mm
Nettogewicht	0,22 kg
Befestigungsart	
• 35 mm DIN-Hutschienenmontage	Ja
• S7-300-Profileschienenmontage	Ja
• Wandmontage	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• CE-Kennzeichnung	Ja
MTBF	152 a

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information and 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

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:

15.12.2022 