

Produkttyp-Bezeichnung

SCALANCE X101-1AUI

SCALANCE X101-1AUI IE Medienkonverter unmanaged 1x 10 Mbit/s RJ45 Port, 1x 10 Mbit/s AUI Segment Port, LED-Diagnose, Fehlermelde- Kontakt mit Set-Taster, redundante Spannungsversorgung, PROFINET-konforme Haltekragen Handbuch als Download verfügbar verfügbar



Übertragungsrate

Übertragungsrate	10 Mbit/s
------------------	-----------

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal

2

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte
- für Meldekontakt
- für Spannungsversorgung
- für redundante Spannungsversorgung

2

1

1

1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte
- für Meldekontakt
- für Spannungsversorgung

RJ45-Port, 15-polige Sub-D-Buchse

2-poliger Klemmenblock

4-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	
• extern	24 V
• extern	18 ... 32 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC
Produktbestandteil / Absicherung am Versorgungseingang	Ja
Ausführung der Absicherung / am Eingang für Versorgungsspannung	1 A / 33 V
aufgenommener Strom	
• maximal	0,16 A
Verlustleistung [W]	
• bei DC / bei 24 V	3 W
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-10 ... +60 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
• während Transport	-40 ... +80 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP30
Bauform, Maße und Gewichte	
Bauform	kompakt
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	124 mm
Nettogewicht	0,56 kg
Befestigungsart	
• 35 mm DIN-Hutschienenmontage	Ja
• S7-300-Profilschienenmontage	Ja
• Wand-Montage	Ja
Produktfunktionen / Redundanz	
Produktfunktion	
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Einsatz im PRP-Netzwerk	Nein
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA)	Nein
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm	

• für FM	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T.., Class 1, Zone 2, Group IIC, T..
• für Ex-Zone	EN 600079-15 II 3 G EEx nA II T.. KEMA 06 ATEX 0021 X
• für Sicherheit / von CSA und UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
• für Ex-Zone / von CSA und UL	UL 1604 und UL 2279-15 (Hazardous Location), Class 1 / Division 2 / Group A, B, C, D / T.., Class 1 / Zone 2 / Group IIC / T..
• für Störaussendung	EN 61000-6-4:2001
• für Störfestigkeit	EN 61000-6-4:2001
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2:2001, EN 61000-6-4:2001
• CE-Kennzeichnung	Ja
• C-Tick	Ja
• KC-Zulassung	Ja
Schiffklassifikationsgesellschaft	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Ja
• Bureau Veritas (BV)	Ja
• Det Norske Veritas (DNV)	Ja
• Germanischer Lloyd (GL)	Ja
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Ja
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Ja
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Nein
MTBF	136 y

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information und 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

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:

15.05.2019