

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

SCALANCE XC100-4OBR, SM

Optische Bypassrelais für Singlemode LWL Netzwerke mit Tap

Funktion

SCALANCE XC100-4OBR; optisches Bypass Relais; LED-Diagnose; Fehlermelde- Kontakt und Set-Taster; redundante Spannungsversorgung; inkl. elektron. Handbuch auf CD-ROM 4x optische SC Ports; Singlemode-LWL



Elektrische Daten

Übertragungsrate	100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
------------------	-------------------------

Schnittstellen

Anzahl der 100 Mbit/s SC-Ports	
<ul style="list-style-type: none"> • für Singlemode (LD) / integriert 	4
Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	SC
Durchgangsdämpfung	
<ul style="list-style-type: none"> • an Rx-In P1 und Tx-Out P2 	4,1 dB
<ul style="list-style-type: none"> • an Rx-In P2 und Tx-Out P1 	4,1 dB
<ul style="list-style-type: none"> • an Rx-In P1 und Tx-Out P1' 	5,7 dB
<ul style="list-style-type: none"> • an Rx-In P2 und Tx-Out P2' 	5,7 dB
<ul style="list-style-type: none"> • an Rx-In P1' und Tx-Out P1 	1,2 dB
<ul style="list-style-type: none"> • an Rx-In P2' und Tx-Out P2 	1,2 dB

Versorgungsspannung

Art der Spannungsversorgung	DC
-----------------------------	----

Versorgungsspannung / extern	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	12 V 48 V
aufgenommener Strom / maximal	0,1 A

Mechanische Daten

Material / des Gehäuses	Metall/Kunststoff
-------------------------	-------------------

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	50 mm
Höhe	140 mm
Tiefe	125 mm
Nettogewicht	550 g
Produkteigenschaft / conformal coating	Ja
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • S7-300-Profilschienenmontage • S7-1500-Profilschienenmontage • 35 mm DIN-Hutschienenmontage • Wand-Montage 	Ja Ja Ja Nein

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	-40 ... +70 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP20

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm / für Ex-Zone	ATEX II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X, EN 60079-15 : 2010, EN 60079-0 : 2009, FM Class3611, FM Hazardous Location Electrical Equipment Non Incendive / Class I / Division 2 / Groups A,B,C,D / T4, FM Non Incendive / Class I / Zone 2 / Group IIC / T4, cULus for Hazardous Location ANS/ISA 12.12.01-2007, CSA C22.2 No. 213-M1987, Approved for use in Cl. 1, DIV. 2, GPA, B, C, D T4 and Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität • UL-Zulassung 	Ja Ja

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information und Download Center 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter

- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

letzte Änderung:

11.03.2017