

**Produkttyp-Bezeichnung**

**SCALANCE XB008**



SCALANCE XB008 UNMANAGED INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH FUER 10/100MBIT/S; MIT 8 X 10/100MBIT/S TWISTED PAIR- PORTS MIT RJ45- BUCHSEN; ZUM AUFBAU VON KLEINEN STERN- UND LINIENSTRUKTUREN; LED-DIAGNOSE, IP20, DC 24 V SPANNUNGSVERSORGUNG, INKL. HANDBUCH

**Übertragungsrate**

Übertragungsrate / 1	10 Mbit/s
Übertragungsrate / 2	100 Mbit/s

**Schnittstellen**

Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	8
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	8
• für Spannungsversorgung	1
Ausführung elektrischer Anschluss	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	RJ45-Port
• für Spannungsversorgung	3-poliger Klemmenblock

**Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung**

Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung / extern	24 V
• minimal	19,2 V
• maximal	28,8 V
Produktbestandteil / Absicherung am Versorgungseingang	Ja
Ausführung der Absicherung / am Eingang für Versorgungsspannung	0,6 A / 60 V

aufgenommener Strom / maximal	0,12 A
Verlustwirkleistung / bei DC / bei 24 V	2,88 W
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
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	IP20
<b>Bauform, Maße und Gewichte</b>	
Bauform	Box
Breite	45 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	87 mm
Nettogewicht	0,18 kg
Befestigungsart	
• 35 mm DIN-Hutschienenmontage	Ja
• Wand-Montage	Ja
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	
Norm	
• für EMV / von FM	FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4
• für Ex-Zone	EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X
• für Sicherheit / von CSA und UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
• für Störaussendung	EN 61000-6-4 (Class A)
• für Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• CE-Kennzeichnung	Ja
• C-Tick	Ja
• KC-Zulassung	Ja
Schiffklassifikationsgesellschaft	
• Det Norske Veritas (DNV)	Nein
• Germanischer Lloyd (GL)	Nein
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Nein
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Nein
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Nein
<b>Weitere Informationen / Internet Links</b>	
Internet-Link	

- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Information und Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>  
<http://www.siemens.com/snst>  
<http://www.siemens.com/simatic-net>  
<http://www.siemens.com/automation/net/catalog>  
<http://automation.siemens.com/bilddb>  
<http://www.siemens.com/cax>  
<http://support.automation.siemens.com>

## Securityhinweise

### 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. 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:

09.08.2014