

Automation Technology > Industrial Communication > Industrial Ethernet > Industrial Ethernet
Switches > SCALANCE X-000 unmanaged > SCALANCE XB-000 unmanaged

6GK5005-0BA00-1AB2 SCALANCE XB005

Technical Data

Produkttyp-Bezeichnung



SCALANCE XB005

SCALANCE XB005 UNMANAGED
INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH
FÜR 10/100MBIT/S; MIT 5 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	5
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	

- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 5
- für Spannungsversorgung 1

Ausführung elektrischer Anschluss

- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte RJ45-Port
- für Spannungsversorgung 3-poliger Klemmenblock

**Versorgungsspannung, Stromaufnahme,
Verlustleistung**

Art der Spannung / 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	0,07 A
Verlustwirkleistung / bei 24 V / bei DC	1,68 W

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-10...+60 °C
	-40...+80 °C

• während Lagerung • während Transport	-40...+80 °C
relative Luftfeuchte	
• bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20
Bauform, Maße und Gewichte	
Bauform	Box
Breite	45 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	87 mm
Nettogewicht	0,165 kg
Art der Befestigung	
• 35 mm DIN-Hutschienenmontage • Wand-Montage	Ja Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm	
• für Sicherheit / von CSA und UL • für Störaussendung • für Störfestigkeit	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1 EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• CE-Kennzeichnung • C-Tick • KC-Zulassung	Ja Ja Ja
Schiffklassifikationsgesellschaft	
• Det Norske Veritas (DNV) • Germanischer Lloyd (GL) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS)	Nein Nein Nein Nein Nein
letzte Änderung:	24.10.2012