

# SIEMENS

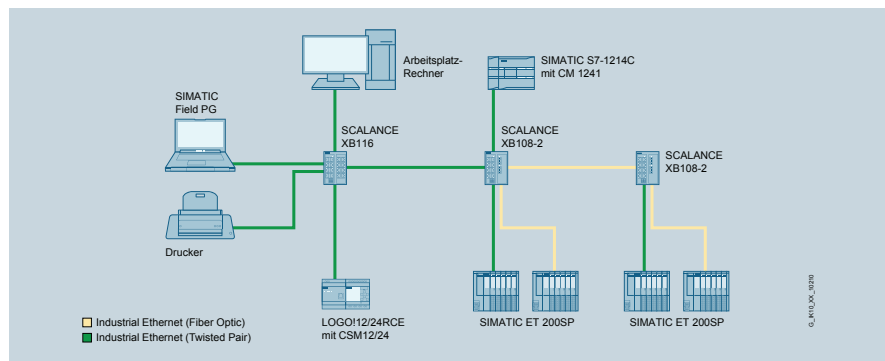
## SCALANCE XB-100

### Unmanaged Industrial Ethernet Switches für Industrie und Gebäudeautomation

#### Basisinformation



Die kompakten unmanaged Industrial Ethernet Switches SCALANCE XB-100 verfügen über eine hohe Portdichte mit bis zu 24 Ports in elektrischer und/oder optischer Ausprägung für einen kostenoptimierten Aufbau von Industrial Ethernet-Netzwerken - auch für den Einsatz in der Gebäudeautomation geeignet.



#### Produktinformationen

- Platzsparende Montage im Schaltschrank durch kleine und kompakte Bauform
- PROFINET CC-A konform für hohe Zuverlässigkeit von Industrial Ethernet und PROFINET- Netzwerkkomponenten
- Gerätevarianten mit bis zu 24x RJ45 Ports und einer Datenrate von 10/100 Mbit/s verfügbar
- Fiber Optic-Ports mit Multimode für eine Entfernung bis zu 5 km und wahlweise ST/BFOC- oder SC - Ausführung

#### Kundennutzen/Anwendungen

- Zuverlässig und ausfallsicher dank redundanter Spannungsversorgung
- Realisierung einer einfachen und kostengünstigen Maschinenvernetzung
- Einsetzbar in der Industrie und Gebäudeautomation; DC 24 V und AC 24 V (50/60 Hz)
- Geeignet für explosionsgefährdete Bereiche der Zone 2 (ATEX, IECEx)
- Einfache Vor-Ort-Diagnose über LEDs

## Produktübersicht



SCALANCE XB108-2



SCALANCE XB112



SCALANCE XB116



SCALANCE XB124

### Übersicht SCALANCE XB-100

Produkt	Bemerkung	Artikelnummer
SCALANCE XB108-2 (ST/BFOC)	8x RJ45 Ports, 2 x ST/BFOC Ports (MM)	6GK5108-2BB00-2AB2
SCALANCE XB108-2 (SC)	8x RJ45 Ports, 2 x SC Ports (MM)	6GK5108-2BD00-2AB2
SCALANCE XB112	12x RJ45 Ports	6GK5112-0BA00-2AB2
SCALANCE XB116	16x RJ45 Ports	6GK5116-0BA00-2AB2
SCALANCE XB124	24x RJ45 Ports	6GK5124-0BA00-2AB2

### Zubehör

Push-In-Klemmenblock	3-polig, zum Anschluss der Spannungsversorgung (AC/DC 24 V)	6GK5980-1CB10-OCA5
SITOP PSU100C 24V/0,6 V	Geregelte Stromversorgung Eingang: AC 100-240 V (50/60 Hz); Ausgang: DC 24 V/0,6 A	6EP1331-5BA00
LOGO!Power 24 V/1,3 A	Geregelte Stromversorgung Eingang: AC 100-240 V; Ausgang: DC 24 V/0,6 A	6EP1331-1SH03

Weiteres Zubehör siehe: [mall.industry.siemens.com](http://mall.industry.siemens.com)

Genauere Informationen zu den einzelnen Gerätevarianten und Zubehör finden Sie in der Bestellübersicht „SCALANCE X – Unmanaged Industrial Ethernet Switches“

Stecker und Leitungen finden Sie in der Bestellübersicht „Verkabelungstechnik zur Industrie- und Energieautomatisierung“ und im SIMATIC NET Selection Tool: [siemens.de/snst-standalone](http://siemens.de/snst-standalone)

Siemens AG  
Process Industries and Drives  
Process Automation  
Postfach 48 48  
90026 Nürnberg  
Deutschland

© Siemens AG 2017  
Änderungen vorbehalten  
Artikel-Nr.: 6ZB5530-0DC01-0BA0  
W-FPN8Z-PD-PA222 / Dispo 26000  
BR 1117 1. LMB 2 De  
Printed in Germany

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.