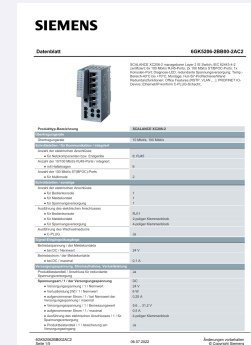


FIELD INSTALLATION QUICK GUIDE

Installation Instructions

6GK5206-2BB00-2AC2
managed fiber Ethernet switch



PRODUCT	6GK5206-2BB00-2AC2
FAMILY	SCALANCE XC-200 managed switches
FUNCTION	managed fiber Ethernet switch
STATUS	Verify exact installed equipment

Prepared by Amikon Limited from Siemens SCALANCE documentation. This guide supplements the complete manufacturer manual and site procedure.

01 CONFIRM THE ORDERED CONFIGURATION

Product Type	SCALANCE XC206-2
Übertragungsrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Für Netzkomponenten Bzw. Endgeräte	6; RJ45
Mit Haltekragen	6
Für Multimode	2
Für Bedienkonsole	1

02 PREPARATION AND CONNECTION

- Confirm the complete 6GK5206-2BB00-2AC2 article number and installed revision.
- Isolate applicable electrical and process energy using the approved site procedure.
- Record every connector, cable, terminal, shield and protective-earth connection before removal.
- Install without forcing keyed parts, then secure terminals, latches, fasteners and cable supports.

SIEMENS

Datenblatt

6GK5206-2BB00-2AC2



SCALANCE XC206-2 managebarer Layer 2 IE Switch; IEC 62443-4-2 zertifiziert; 6x 100 Mbit/s RJ45-Ports; 2x 100 Mbit/s ST/BFOC-Ports; 1x Konsolen-Port; Diagnose-LED; redundante Spannungsversorgung; Temp.-Bereich -40°C bis +70°C; Montage: Hut-/S7-Profilchiene/Wand
Redundanzfunktionen; Office Features (RSTP, VLAN, ...); PROFINET IO-Device; Ethernet/IP-konform C-PLUG-Schacht;.

Produkttyp-Bezeichnung	SCALANCE XC206-2
Übertragungsrate	
Übertragungsrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Schnittstellen / für Kommunikation / integriert	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	6; RJ45
Anzahl der 10/100 Mbit/s RJ45-Ports / integriert	
• mit Haltekragen	6
Anzahl der 100 Mbit/s ST(BFOC)-Ports	
• für Multimode	2
Schnittstellen / sonstige	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Bedienkonsole	1
• für Meldekontakt	1
• für Spannungsversorgung	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Bedienkonsole	RJ11
• für Meldekontakt	2-poliger Klemmenblock
• für Spannungsversorgung	4-poliger Klemmenblock
Ausführung des Wechselmediums	
• C-PLUG	Ja
Signal-Eingänge/Ausgänge	
Betriebsspannung / der Meldekontakte	
• bei DC / Nennwert	24 V
Betriebsstrom / der Meldekontakte	
• bei DC / maximal	0,1 A
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Produktbestandteil / Anschluss für redundante Spannungsversorgung	Ja
Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung	DC
• Versorgungsspannung / 1 / Nennwert	24 V
• Verlustleistung [W] / 1 / Nennwert	6 W
• aufgenommener Strom / 1 / bei Nennwert der Versorgungsspannung / maximal	0,25 A
• Versorgungsspannung / 1 / Bemessungswert	9,6 ... 31,2 V
• aufgenommener Strom / 1 / maximal	0,5 A
• Ausführung des elektrischen Anschlusses / 1 / für Spannungsversorgung	4-poliger Klemmenblock
• Produktbestandteil / 1 / Absicherung am Versorgungseingang	Ja

04 COMMISSIONING CHECKS

- 01 Confirm product identity and mechanical seating.
- 02 Verify the documented supply before energising.
- 03 Inspect polarity, shielding and protective-earth connections.
- 04 Restore power in the approved sequence and observe status indications.
- 05 Test each connected input, output or communication path.
- 06 Record diagnostics and functional-test results before return to service.

05 CONTROLLED DOCUMENT

Official source	Siemens official product documentation
Product record	6GK5206-2BB00-2AC2
Manufacturer	Siemens SCALANCE
Warranty	12 months from AMIKON
Support	INFO@AMIKON.CN

AMIKON PRODUCT SUPPORT

+86-18020776786

INFO@AMIKON.CN

AMIKONG.COM