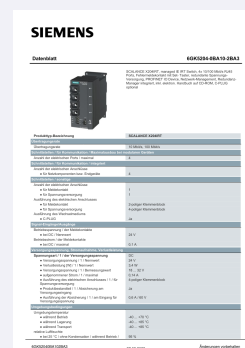


FIELD INSTALLATION QUICK GUIDE

Installation Instructions

6GK5204-0BA10-2BA3

managed real-time Ethernet switch



PRODUCT	6GK5204-0BA10-2BA3
FAMILY	SCALANCE X-200IRT managed switches
FUNCTION	managed real-time 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 X204IRT
Übertragungsrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Anzahl Der Elektrischen Ports	4
Für Meldekontakt	1
C-Plug	Ja
Bei Dc	24 V

02

PREPARATION AND CONNECTION

- Confirm the complete 6GK5204-0BA10-2BA3 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

6GK5204-0BA10-2BA3



SCALANCE X204IRT, managed IE IRT Switch, 4x 10/100 Mbit/s RJ45 Ports, Fehlermeldekontakt mit Set- Taster, redundante Spannungsversorgung, PROFINET IO Device, Netzwerk-Management, Redundanz-Manager integriert, inkl. elektron. Handbuch auf CD-ROM, C-PLUG optional

Produkttyp-Bezeichnung		SCALANCE X204IRT
Übertragungsrate		
Übertragungsrate		10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Schnittstellen / für Kommunikation / Maximalausbau bei modularen Geräten		
Anzahl der elektrischen Ports / maximal		4
Schnittstellen / für Kommunikation / integriert		
Anzahl der elektrischen Anschlüsse		
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte		4
Schnittstellen / sonstige		
Anzahl der elektrischen Anschlüsse		
• für Meldekontakt		1
• für Spannungsversorgung		1
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• 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		
Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung		DC
• Versorgungsspannung / 1 / Nennwert		24 V
• Verlustleistung [W] / 1 / Nennwert		3,4 W
• Versorgungsspannung / 1 / Bemessungswert		18 ... 32 V
• aufgenommener Strom / 1 / maximal		0,14 A
• Ausführung des elektrischen Anschlusses / 1 / für Spannungsversorgung		4-poliger Klemmenblock
• Produktbestandteil / 1 / Absicherung am Versorgungseingang		Ja
• Ausführung der Absicherung / 1 / am Eingang für Versorgungsspannung		0,6 A / 60 V
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb		-40 ... +70 °C
• während Lagerung		-40 ... +85 °C
• während Transport		-40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte		
• bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb /		95 %

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	6GK5204-0BA10-2BA3
Manufacturer	Siemens SCALANCE
Warranty	12 months from AMIKON
Support	INFO@AMIKON.CN

AMIKON PRODUCT SUPPORT

+86-18020776786

INFO@AMIKON.CN

AMIKONG.COM