

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E50693759A; REV.: 022

Produktgruppenbezeichnung/-modell: SCALANCE X INDUSTRIAL ETHERNET SWITCHES WITH ACCESSORY
Product group identification/-model

Hersteller Siemens Aktiengesellschaft, Digital Industries, Process Automation (DI PA)

Manufacturer

Anschrift DE-76181 Karlsruhe, Germany

Address

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Die in Tabelle 1 bezeichneten Produkte des oben beschriebene Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

EMV-Richtlinie:

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106

RoHS-Richtlinie:

2011/65/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 01/07/2011, S. 88-110

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte des oben genannten Gegenstandes mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften (variantenabhängig, siehe Anhang Produkte - Tabelle 1. Angewandt Normen werden durch ein „x“ gekennzeichnet, wohingegen nicht angewandte Normen durch ein „-“ gekennzeichnet werden.):

Harmonisierte Normen (EMV) / Harmonized standards (EMC):

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 50121-3-2 + A1	2016/2019	EN IEC 61000-6-1	2019
EN 50121-4 + A1	2016/2019	EN IEC 61000-6-2	2019
EN IEC 55011	2025	EN IEC 61000-6-3	2021
EN 55032 + A1 + A11 Class A	2015/2020/2020	EN IEC 61000-6-4	2019
EN 55035 + A11	2017/2020	EN IEC 61000-6-8	2020

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaue; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Veronika Bienert, Peter Koerte, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity Nr./No. A5E50693759A; Rev.: 022

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The designated products in Table 1 as part of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EMC Directive:

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106

RoHS Directive:

2011/65/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 01/07/2011, p. 88-110

The conformity of the designated products of the object described above with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations (depending on versions, see annex Products - Table 1. Applicable Standards are marked by a “x” whereas not applicable Standards are marked by a “-”):

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties.

The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Harmonisierte Normen (RoHS) / Harmonized standards (RoHS):

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
EN IEC 63000	2018		

Sonstige technische Normen, Spezifikationen / other technical standards, specifications:

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
CISPR 11	Ed. 7.0	IEC 61000-6-3	Ed. 3.0
CISPR 32	Ed. 2.1	IEC 61000-6-4	Ed. 3.0
CISPR 35	Ed. 1.0	IEC 61000-6-8	Ed. 1.0
IEC 61000-6-1	Ed. 3.0	NAMUR NE21	2017
IEC 61000-6-2	Ed. 3.0		

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthält Anhang Produkte, der integrale Bestandteile dieser Konformitätserklärung sind.

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in annex Products which is integral part of this declaration of conformity.

Unterzeichnet für und im Namen von: / *Signed for and on behalf of:*
Siemens Aktiengesellschaft

Karlsruhe, _____ den / the 03.12.2025

Ort / *place* Datum der Ausstellung / *date of issue*

Ober, i.V. _____

Name / *name* Unterschrift / *Signature*

Dingfelder, i.V. _____

Name / *name* Unterschrift / *Signature*

Leiter Entwicklung / Vice President R&D, DI PA DCP R&D _____

Funktion / *function*

Leiter des Geschäftsbereiches / Head of Business Line
Industrial and Rugged Networks, DI PA DCP NET _____

Funktion / *function*

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Veronika Bienert, Peter Koerte, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity Nr./No. A5E50693759A; Rev.: 022

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Anhang Produkte / Annex Products zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E50693759A; REV.: 022

Produktgruppenbezeichnung/-modell: SCALANCE X INDUSTRIAL ETHERNET SWITCHES WITH ACCESSORY
Product group identification/-model

Tabelle 1 / table 1

Nr.: No.	Bestellnummer: Order No.	Produktbezeichnung: Product identification	EN 50121-4	EN 50121-3-2	CISPR 11 / EN 55011	CISPR 32 / EN 55032	CISPR 35 / EN 55035	EN IEC / IEC 61000-6-1	EN IEC / IEC 61000-6-2	EN IEC / IEC 61000-6-3	EN IEC / IEC 61000-6-4	EN IEC / IEC 61000-6-8	NAMUR NE21	EN IEC 63000
1.	6GK5004-0BA00-1AB2	SCALANCE XCB004 SMART	-	-	x	x	x	-	x	-	x	x	x	x
2.	6GK5005-0BA00-1QL1	SCALANCE XCB005 SMART	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
3.	6GK5005-0BA00-1QL2	SCALANCE XCM005 SMART	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
4.	6GK5005-0SA00-1QL1	SCALANCE XCB005G SMART	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
5.	6GK5005-0SA00-1QL2	SCALANCE XCM005G SMART	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
6.	6GK5008-0BA00-1QL1	SCALANCE XCB008 SMART	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
7.	6GK5008-0BA00-1QL2	SCALANCE XCM008 SMART	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
8.	6GK5008-0SA00-1QL1	SCALANCE XCB008G SMART	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
9.	6GK5008-0SA00-1QL2	SCALANCE XCM008G SMART	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
10.	6GK5016-0BA00-1QB2	SCALANCE XCB016 SMART	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
11.	6GK5108-0GA00-2AC2	SCALANCE XCM108	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
12.	6GK5108-2GS00-2AC2	SCALANCE XCM108	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
13.	6GK5208-0HA10-2AS6	SCALANCE XP208	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	x
14.	6GK5208-0HA10-2ES6	SCALANCE XP208 EEC	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	x
15.	6GK5208-0UA10-5ES6	SCALANCE XP208PoE EEC	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	x
16.	6GK5208-0XA00-2AS6	SCALANCE XP208G	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	x
17.	6GK5208-0XA00-2ES6	SCALANCE XP208G EEC	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	x
18.	6GK5208-0YA00-5ES6	SCALANCE XP208G PoE EEC	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	x
19.	6GK5212-4GS01-2PC2	SCALANCE XCH208-4G	x	-	-	-	-	-	x	-	x	x	x	x
20.	6GK5212-4GS01-2VC2	SCALANCE XCH208-4G	x	-	-	-	-	-	x	-	x	x	x	x
21.	6GK5212-4GS01-2EC2	SCALANCE XCH208-4G	x	-	-	-	-	-	x	-	x	x	x	x
22.	6GK5216-0XA00-2AS6	SCALANCE XP216G	x	x	-	x	-	-	x	-	x	-	x	x
23.	6GK5216-0XA00-2ES6	SCALANCE XP216G EEC	x	x	-	x	-	-	x	-	x	-	x	x
24.	6GK5216-0YA00-5ES6	SCALANCE XP216G PoE EEC	x	x	-	x	-	-	x	-	x	-	x	x
25.	6GK5334-5TS00-2AR3	SCALANCE XR302-32	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	x	x

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Veronika Bienert, Peter Koerte, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Nr.: No.	Bestellnummer: Order No.	Produktbezeichnung: Product identification	EN 50121-4	EN 50121-3-2	CISPR 11 / EN 55011	CISPR 32 / EN 55032	CISPR 35 / EN 55035	EN IEC / IEC 61000-6-1	EN IEC / IEC 61000-6-2	EN IEC / IEC 61000-6-3	EN IEC / IEC 61000-6-4	EN IEC / IEC 61000-6-8	NAMUR NE21	EN IEC 63000
26.	6GK5334-5TS01-2AR3	SCALANCE XRM334	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	x	x
27.	6GK5428-4TR00-2AC2	SCALANCE XC424-4	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	x	x
28.	6GK5432-0GR00-2AC2	SCALANCE XC432	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	x	x
29.	6GK5532-2SR00-2RR3	SCALANCE XR524-8WG	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	x	x
30.	6GK5334-3TS01-2SR3	SCALANCE XRH334	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
31.	6GK5534-5TR00-2AR3	SCALANCE XR502-32	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	x	x
32.	6GK5998-3GS02-2AC2	SCALANCE LPE9423	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	x

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Veronika Bienert, Peter Koerte, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322