

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E50674028A; REV.: 007

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:

Niederspannungsrichtlinie:

2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374

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

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten Anhang LVD, EMC & RoHS und Anhang Produkte, die integrale Bestandteile dieser Konformitätserklärung sind.

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:

Low Voltage Directive:

2014/35/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 the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374

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

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in annex LVD, EMC & RoHS and annex Products which are integral parts of this declaration of conformity.

Frei verwendbar 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 Biener, 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. A5E50674028A; REV.: 007

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.

Seite/page 1 von/of 7

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

Karlsruhe, _____ den / the 02.12.2024

Ort / place

Datum der Ausstellung / date of issue

Pawlowska, i.V.

Name / name

Unterschrift / Signature

Jung, i.V.

Name / name
Signature

Unterschrift /

Leiter Qualitätsmanagement / Quality Manager, DI PA DCP QM

Funktion / function

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

Funktion / function

Frei verwendbar 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. A5E50674028A; REV.: 007

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 LVD, EMV & RoHS/Annex LVD, EMC & RoHS zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E50674028A; REV.: 007

Produktgruppenbezeichnung/-modell SCALANCE X INDUSTRIAL ETHERNET SWITCHES WITH ACCESSORY

Product group identification/-model

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. Angewandte Normen werden durch ein „x“ gekennzeichnet, wohingegen nicht angewandte Normen durch ein „-“ gekennzeichnet werden.):

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 “-”):

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

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 61131-2	2007	EN 62368-1 + A11	2014/2017
		¹ EN 62368-1 + A11	2020/2020

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 61000-6-2+AC	2005/2005
EN 50121-4 + A1	2016/2019	¹ EN IEC 61000-6-2	2019
EN 55011 + A1 + A2 + A11	2016/2017/2021/2020	EN IEC 61000-6-3	2021
EN 55032 + A1 + A11 Class A/B	2015/2020/2020	EN 61000-6-4+A1	2007/2011
EN 55035 + A11	2017/2020	¹ EN IEC 61000-6-4	2019
EN IEC 61000-6-1	2019	EN IEC 61000-6-8	2020

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

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN IEC 63000	2018		

¹ EN IEC 61000-6-2: 2019, IEC 61000-6-2 Ed. 3.0, EN IEC 61000-6-4: 2019 and IEC 61000-6-4 Ed. 3.0; EN 62368-1 : 2020 + A11 : 2020

Frei verwendbar Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.

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

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

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

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. 6.2	IEC 61000-6-3	Ed. 3.0
CISPR 32	Ed. 2.1	1IEC 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
1IEC 61000-6-2	Ed. 3.0		

Frei verwendbar 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. A5E50674028A; REV.: 007

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. A5E50674028A; REV.: 007

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 61131-2	EN 62368-1	EN 50121-3-2	EN 50121-4	EN 55011 / CISPR 11	EN 55032 / CISPR 32	EN 55035 / CISPR 35	EN IEC / IEC 61000-6-1	EN / EN IEC / IEC 61000-6-2	EN / IEC 61000-6-3	EN / EN IEC / IEC 61000-6-4	EN IEC / IEC 61000-6-8	NAMUR NE21	EN IEC 63000
1.	6GK5108-2QS00-3AR3	1SCALANCE XR108-2PoE WG	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
2.	6GK5124-0BA00-3AR3	1SCALANCE XR124WG	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
3.	6GK5204-0BS00-2NA3	SCALANCE X204RNA EEC (HSR)	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
4.	6GK5204-0BS00-3LA3	SCALANCE X204RNA EEC (PRP)	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
5.	6GK5204-0BS00-3PA3	SCALANCE X204RNA EEC (Combi)	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
6.	6GK5302-7GD00-3EA3	SCALANCE X302-7EEC	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
7.	6GK5302-7GD00-3GA3	SCALANCE X302-7EEC	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
8.	6GK5302-7GD00-4EA3	SCALANCE X302-7EEC	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
9.	6GK5302-7GD00-4GA3	SCALANCE X302-7EEC	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
10.	6GK5307-2FD00-3EA3	SCALANCE X307-2EEC	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
11.	6GK5307-2FD00-3GA3	SCALANCE X307-2EEC	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
12.	6GK5307-2FD00-4EA3	SCALANCE X307-2EEC	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
13.	6GK5307-2FD00-4GA3	SCALANCE X307-2EEC	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
14.	6GK5324-0BA00-3AR3	1SCALANCE XR324WG	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
15.	6GK5324-0GG00-3AR2	SCALANCE XR324-12M	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
16.	6GK5324-0GG00-3HR2	SCALANCE XR324-12M	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
17.	6GK5324-0GG10-3AR2	SCALANCE XR324-12M	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
18.	6GK5324-0GG10-3HR2	SCALANCE XR324-12M	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
19.	6GK5324-4GG00-3ER2	SCALANCE XR324-4M EEC	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
20.	6GK5324-4GG00-3JR2	SCALANCE XR324-4M EEC	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
21.	6GK5324-4GG00-4ER2	SCALANCE XR324-4M EEC	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
22.	6GK5324-4GG00-4JR2	SCALANCE XR324-4M EEC	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
23.	6GK5324-4GG10-3ER2	SCALANCE XR324-4M EEC	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
24.	6GK5324-4GG10-3JR2	SCALANCE XR324-4M EEC	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x
25.	6GK5324-4GG10-4ER2	SCALANCE XR324-4M EEC	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x

Frei verwendbar 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. A5E50674028A; REV.: 007

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.

Nr.: No.	Bestellnummer: Order No.	Produktbezeichnung: Product identification		EN 61131-2	EN 62368-1	EN 50121-3-2	EN 50121-4	EN 55011 / CISPR 11	EN 55032 / CISPR 32	EN 55035 / CISPR 35	EN IEC / IEC 61000-6-1	EN / EN IEC / IEC 61000-6-2	EN / IEC 61000-6-3	EN / EN IEC / IEC 61000-6-4	EN IEC / IEC 61000-6-8	NAMUR NE21	EN IEC 63000
63.	6GK5334-5TS01-4AR3	1SCALANCE XRM334	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-	X

Frei verwendbar 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. A5E50674028A; REV.: 007

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.