

EU-Konformitätserklärung / *EU-Declaration of Conformity*

Nr./No. A5E49914512A; Rev.: 001

Produktgruppenbezeichnung/-modell

Product group identification/-model

TS-ADAPTERS / TS-MODULES / COMMUNICATION MODULES / COMMUNICATION PROCESSORS / COMPACT SWITCH MODULES FOR INDUSTRIAL ETHERNET / IE/PB Link PN IO / BUSTERMINAL 12M / OPTICAL BUS TERMINAL 2.0 / TIM / SINAUT TIM / INDUSTRIAL ETHERNET CP SECURITY / BATTERY MODULE FOR RTU 3030C / BATTERY EXTENSION MODULE FOR RTU 3030C / EXTENSION BOARD HART / RS485

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:

ATEX-Richtlinie:

2014/34/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356

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

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:

ATEX Directive:

2014/34/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 equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356

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

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: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Klaus Helmrich, 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. A5E49914512A; Rev.: 001

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 6

Entweder¹ / Either¹

ATEX-Kennzeichnung:

ATEX marking

CE  II 3 G Ex ec IIC T4 Gc

Nummer der Baumusterprüfbescheinigungen:

number of the type-examination certificates

DEKRA 18ATEX0027 X

Harmonisierte Normen / *Harmonized standards*:

EN IEC 60079-0: 2018 + AC: 2020, EN 60079-7: 2015
+ A1: 2018

oder¹ / or¹

ATEX-Kennzeichnung:

ATEX marking

CE  II 3 G Ex nA IIC T4 Gc

Harmonisierte Normen / *Harmonized standards*:

EN 60079-0: 2012 + A11: 2013, EN 60079-15: 2010

Nummer der Baumusterprüfbescheinigungen²:

number of the type-examination certificates²

Entweder / Either KEMA 03ATEX1125 X
oder / or KEMA 03ATEX1228 X
oder / or KEMA 03ATEX1229 X
oder / or KEMA 07ATEX0145 X
oder / or KEMA 10ATEX0166 X
oder / or DEKRA 12ATEX0240 X

Harmonisierte Normen / *Harmonized standards*:

EN 60079-0: 2012 + A11: 2013, EN 60079-15: 2010

Name, Anschrift des Typprüflabors:

name, address of Type Test laboratory

DEKRA CERTIFICATION B.V.,
Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem,
P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem,
The Netherlands

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

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

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

Karlsruhe, _____ den / the 16.12.2020
Ort / place Datum der Ausstellung / date of issue

Becker, i.V. _____
Name / name Unterschrift / Signature

Jung, i.V. _____
Name / name Unterschrift / Signature

Leiter Qualitätsmanagement / *Quality Manager*, MF-K
Funktion / function

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

¹ Entweder Zündschutzart nA oder ec, siehe Typschild. / *Either Type of Protection nA or ec, see type label.*

² Nummer der Baumusterprüfbescheinigungen, siehe Typschild. / *Number of the type-examination certificates, see type label.*

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: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief
Executive Officer; Roland Busch, Klaus Helmrich, 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. A5E49914512A; Rev.: 001

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

Nr./No. A5E49914512A; Rev.: 001

Produktgruppenbezeichnung/-modell TS-ADAPTERS / TS-MODULES / COMMUNICATION MODULES / COMMUNICATION
Product group identification/-model PROCESSORS / COMPACT SWITCH MODULES FOR INDUSTRIAL ETHERNET /
IE/PB Link PN IO / BUSTERMINAL 12M / OPTICAL BUS TERMINAL 2.0 / TIM / SINAUT
TIM / INDUSTRIAL ETHERNET CP SECURITY / BATTERY MODULE FOR RTU 3030C
/ BATTERY EXTENSION MODULE FOR RTU 3030C / EXTENSION BOARD HART /
RS485

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 (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 (ATEX) für / Harmonized standards (ATEX):

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 60079-0+A11	2012/2013	EN 60079-15	2010
EN IEC 60079-0 + AC	2018/2020	EN 60079-7+A1	2015/2018

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

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 55011 + A1 + A11	2016/2017/2020	EN 61000-6-2+AC	2005/2005
EN 55032 + A11 Class A/B	2015/2020	EN 61000-6-3+A1+AC	2007/2011/2012
EN 55035 + A11	2017/2020	EN 61000-6-4+A1	2007/2011
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		

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

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
CISPR11	Ed. 6.2	IEC 61000-6-2	Ed. 3.0
CISPR 32	Ed. 2.1	IEC 61000-6-3	Ed. 2.1
CISPR 35	Ed. 1.0	IEC 61000-6-4	Ed. 3.0
IEC 61000-6-1	Ed. 3.0	IEC 61000-6-8	Ed. 1.0

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: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Klaus Helmrich, 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

Anhang Produkte / Annex Products

zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E49914512A; Rev.: 001

Produktgruppenbezeichnung/-modell TS-ADAPTERS / TS-MODULES / COMMUNICATION MODULES / COMMUNICATION PROCESSORS / COMPACT SWITCH MODULES FOR INDUSTRIAL ETHERNET / IE/PB Link PN IO / BUSTERMAL 12M / OPTICAL BUS TERMINAL 2.0 / TIM / SINAUT TIM / INDUSTRIAL ETHERNET CP SECURITY / BATTERY MODULE FOR RTU 3030C / BATTERY EXTENSION MODULE FOR RTU 3030C / EXTENSION BOARD HART / RS485

Product group identification/-model

Tabelle 1 / table 1

Nr.: No.	Bestellnummer: Order No.	Produktname ³ : Product name ¹	EN IEC 60079-0	EN 60079-7	EN 60079-15	EN 55011 / CISPR 11	EN 55032 / CISPR 32	EN 55035 / CISPR 35	EN IEC / IEC 61000-6-1	EN 61000-6-2	EN / IEC 61000-6-3	EN 61000-6-4	EN IEC / IEC 61000-6-8	EN IEC 63000
1.	6ES7972-0EA00-0XA0	TS Adapter IE Advanced	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
2.	6ES7972-0EB00-0XA0	TS Adapter IE Basic	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
3.	6ES7972-0MM00-0XA0	TS Module Modem	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
4.	6ES7972-0MS00-0XA0	TS Module RS232	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
5.	6FL4343-1CX10-0XE0	CP 343-1 BACNET	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
6.	6GK1411-1AC00	SIMATIC CC712	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
7.	6GK1411-5AB10	IE/PB Link PN IO	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
8.	6GK1411-5AC00	SIMATIC CC716	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
9.	6GK1411-5BB00	IE/PB-LINK HA	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
10.	6GK1500-0AA10	PB BUS TERMINAL 12M	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
11.	6GK1500-3AA10	OPTICAL BUS TERMINAL 2.0	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
12.	6GK1571-1AA00	COMMUNICATION PROCESSOR CP 5711	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
13.	6GK7242-5DX30-0XE0	COMMUNICATION MODULE CM 1242-5	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x

³ Produkte und Zubehör werden ein-eindeutig über die Bestellnummer identifiziert, Produktamen unterstützen nur die Unterscheidbarkeit von Produkten / the unique identification of products is given by the Order number, Product names shall just support the distinctness of products.

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: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Klaus Helmrich, 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.	Produktname: Product name ¹	EN IEC 60079-0	EN 60079-7	EN 60079-15	EN 55011 / CISPR 11	EN 55032 / CISPR 32	EN 55035 / CISPR 35	EN IEC / IEC 61000-6-1	EN 61000-6-2	EN / IEC 61000-6-3	EN 61000-6-4	EN IEC / IEC 61000-6-8	EN IEC 63000
14.	6GK7243-1BX30-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 1243-1	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
15.	6GK7243-1EX01-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 243-1	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
16.	6GK7243-5DX30-0XE0	COMMUNICATION MODULE CM 1243-5	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
17.	6GK7243-8RX30-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 1243-8 IRC	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
18.	6GK7277-1AA10-0AA0	COMPACT SWITCH MODULE CSM 1277	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
19.	6GK7342-5DA03-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 342-5	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
20.	6GK7342-5DF00-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 342-5 FO	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
21.	6GK7343-1CX10-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 343-1 LEAN	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
22.	6GK7343-1EX30-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 343-1	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
23.	6GK7343-1FX00-0XE0	COMMUNICATIONS PROCESSOR CP343-1 ERPC	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
24.	6GK7343-1GX31-0XE0	S7-300 INDUSTRIAL ETHERNET CP SECURITY	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
25.	6GK7343-5FA01-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 343-5	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
26.	6GK7377-1AA00-0AA0	COMPACT SWITCH MODULE CSM 377	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
27.	6GK7442-1RX00-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 442-1 RNA	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
28.	6GK7443-1EX30-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 443-1	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
29.	6GK7443-1EX30-0XE1	COMMUNICATION PROCESSOR CP 443-1	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
30.	6GK7443-1GX30-0XE0	COMMUNICATIONS PROCESSOR CP 443-1 ADV	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
31.	6GK7443-1GX30-0XE1	COMMUNICATIONS PROCESSOR CP 443-1 ADV	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
32.	6GK7443-1RX00-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 443-1 RNA	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
33.	6GK7443-1UX00-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 443-1 OPC UA	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
34.	6GK7443-1UX00-0XE1	COMMUNICATION PROCESSOR CP 443-1 OPC UA	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
35.	6GK7443-5DX05-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 443-5 EXT	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
36.	6GK7443-5DX05-0XE1	COMMUNICATION PROCESSOR CP 443-5 EXT	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: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Klaus Helmrich, 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. A5E49914512A; Rev.: 001

Seite/page 5 von/of 6

Nr.: No.	Bestellnummer: Order No.	Produktname: Product name ¹	EN IEC 60079-0	EN 60079-7	EN 60079-15	EN 55011 / CISPR 11	EN 55032 / CISPR 32	EN 55035 / CISPR 35	EN IEC / IEC 61000-6-1	EN 61000-6-2	EN / IEC 61000-6-3	EN 61000-6-4	EN IEC / IEC 61000-6-8	EN IEC 63000
37.	6GK7542-1AX00-0XE0	COMMUNICATION MODULE CM 1542-1	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
38.	6GK7542-5DX00-0XE0	COMMUNICATION MODULE CM 1542-5	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
39.	6GK7542-5FX00-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 1542-5	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
40.	6GK7542-6UX00-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP1542SP-1	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
41.	6GK7542-6VX00-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP1542SP-1 IRC	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
42.	6GK7543-1AX00-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP 1543-1	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
43.	6GK7543-6WX00-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP1543SP-1	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
44.	6GK7545-1GX00-0XE0	COMMUNICATION PROCESSOR CP1545-1	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
45.	6NH3112-3BA00-1XX2	BATTERY MODULE FOR RTU 3030C	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
46.	6NH3112-3BA00-1XX6	BATTERY EXTENSION MODULE FOR RTU 3030C	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
47.	6NH7800-3BA00	SINAUT ST7, TIM 3V-IE	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
48.	6NH7800-3CA00	SINAUT ST7, TIM 3V-IE ADVANCED	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
49.	6NH7800-4BA00	SINAUT ST7, TIM 4R-IE	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
50.	6NH7803-3BA00-0AA0	TIM 3V-IE DNP3	x	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x
51.	6NH7803-4BA00-0AA0	TIM 4R-IE DNP3	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: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Klaus Helmrich, 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. A5E49914512A; Rev.: 001

Seite/page 6 von/of 6