

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E51042101A; REV.: 002

Produktgruppenbezeichnung/-modell: COMPONENTS: OPTICAL TRANSCEIVERS TYPE 6GK599...
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.

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

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

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:

EMV-Richtlinie:

EMC Directive:

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

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-Richtlinie:

RoHS Directive:

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

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

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 (EMV) / Harmonized standards (EMC):

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 61000-6-1	2007	EN 61000-6-3+A1+AC	2007/2011/2012
EN 61000-6-2+AC	2005/2005	EN 61000-6-4+A1	2007/2011
EN IEC 61000-6-2	2019	EN IEC 61000-6-4	2019

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

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

Referenznummer
Reference number

EN IEC 63000

Ausgabedatum
Date of issue

2018

Referenznummer
Reference number

Ausgabedatum
Date of issue

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 16.05.2025
Ort / place Datum der Ausstellung / date of issue

Pawlowska, i.V.
Name / name Unterschrift / Signature

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

Leiter Qualitätsmanagement / Quality Manager, DI PA DCP QM
Funktion / function

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

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

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

Nr./No. A5E51042101A; REV.: 002

Produktgruppenbezeichnung/-modell:
Product group identification/-model

COMPONENTS: OPTICAL TRANSCEIVERS TYPE 6GK599...

Tabelle 1 / table 1

Nr.: No.	Bestellnummer: Order No.	Produktbezeichnung: Product identification	EN / EN IEC 61000-6-1	EN / EN IEC 61000-6-2	EN / EN IEC 61000-6-3	EN / EN IEC 61000-6-4	EN IEC 63000
1.	6GK5991-1AB00-8AA0	STP991-1	-	X	-	X	X
2.	6GK5991-1AC00-8AA0	STP991-1LD	-	X	-	X	X
3.	6GK5991-1AD00-8AA0	SFP991-1	-	X	-	X	X
4.	6GK5991-1AD00-8FA0	SFP991-1 Coated	-	X	-	X	X
5.	6GK5991-1AD00-8GA0	SFP991-1 A	-	X	-	X	X
6.	6GK5991-1AE00-8AA0	SFP991-1LH+	-	X	-	X	X
7.	6GK5991-1AE30-8AA0	SFP991-1ELH200	-	X	-	X	X
8.	6GK5991-1AF00-8AA0	SFP991-1LD	-	X	-	X	X
9.	6GK5991-1AF00-8FA0	SFP991-1LD Coated	-	X	-	X	X
10.	6GK5991-1AF00-8GA0	SFP991-1LD A	-	X	-	X	X
11.	6GK5992-1AG00-8AA0	SFP992-1+	-	X	-	X	X
12.	6GK5992-1AJ00-8AA0	SCP992-1	-	X	-	X	X
13.	6GK5992-1AK00-8AA0	SCP992-1LD	-	X	-	X	X
14.	6GK5992-1AL00-8AA0	SFP992-1	-	X	-	X	X
15.	6GK5992-1AL00-8FA0	SFP992-1 Coated	-	X	-	X	X
16.	6GK5992-1AL00-8RA0	SFP992-1BXMR	-	X	-	X	X
17.	6GK5992-1AL00-8TA0	SFP992-1BXMT	-	X	-	X	X
18.	6GK5992-1AM00-8AA0	SFP992-1LD	-	X	-	X	X
19.	6GK5992-1AM00-8FA0	SFP992-1LD Coated	-	X	-	X	X
20.	6GK5992-1AM00-8RA0	SFP992-1BX10R	-	X	-	X	X
21.	6GK5992-1AM00-8TA0	SFP992-1BX10T	-	X	-	X	X
22.	6GK5992-1AM30-8AA0	SFP992-1LD+	-	X	-	X	X
23.	6GK5992-1AN00-8AA0	SFP992-1LH	-	X	-	X	X
24.	6GK5992-1AP00-8AA0	SFP992-1LH+	-	X	-	X	X
25.	6GK5992-1AQ00-8AA0	SFP992-1ELH	-	X	-	X	X
26.	6GK5993-1AT00-8AA0	SFP993-1	-	X	-	X	X
27.	6GK5993-1AT00-8FA0	SFP993-1 (C)	-	X	-	X	X
28.	6GK5993-1AU00-8AA0	SFP993-1LD	-	X	-	X	X
29.	6GK5993-1AU00-8FA0	SFP993-1LD (C)	-	X	-	X	X
30.	6GK5993-1AV00-8AA0	SFP993-1LH	-	X	-	X	X
31.	6GK5993-1AW00-8AA0	SFP993-1LH+	-	X	-	X	X
32.	6GK5994-1AT00-8AA0	SFP994-1	-	X	-	X	X
33.	6GK5994-1AU00-8AA0	SFP994-1LD	-	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