SIEMENS

EU Konformitätserklärung / *EU Declaration of Conformity*

Nr./*No.* A5W02628233A-002

Produktbezeichnung *Product identification*	**Thread Border Router OCT110.BR**
Hersteller *Manufacturer*	**Siemens Schweiz AG**
Anschrift *Address*	Theilerstrasse 1a CH-6300 Zug / Switzerland

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

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

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

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

RED-Richtlinie:

2014/53/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L153, 22/05/2014, S. 62-106

(EU) 2022/30 Delegierte Verordnung der Kommission vom 29. Oktober 2021 zur Ergänzung der Richtlinie 2014/53/EU im Hinblick auf die Anwendung der grundlegenden Anforderungen, auf die in Artikel 3 Absatz 3 Buchstaben d, e und f der Richtlinie Bezug genommen wird; Amtsblatt der EU L7 12/01/2022, S. 6–10

ErP Richtlinie:

2009/125/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte; Amtsblatt der EU L285 vom 31/10/2009, S. 10–35

(EU) 2019/1782 Verordnung der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an externe Netzteile gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates; Amtsblatt der EU L272, 25/10/2019, S. 95–106

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, 1/07/2011, S. 88-110

RED Directive:

2014/53/EU *Directive of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment; Official Journal of the EU L153, 22/05/2014, p. 62-106*

(EU) 2022/30 *Commission Delegated Regulation (EU) 2022/30 of 29 October 2021 supplementing Directive 2014/53/EU with regard to the application of the essential requirements referred to in Article 3(3), points (d), (e) and (f), of that Directive; Official Journal of the EU L7, 12/01/2022, p. 6–10*

ErP Directive:

2009/125/EC *Directive of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products; Official Journal of the EU L285, 31/10/2009, p. 10–35*

(EU) 2019/1782 *Commission Regulation of 1 October 2019 laying down ecodesign requirements for external power supplies pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council; Official Journal of the EU L272, 25/10/2019, p. 95–106*

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, 1/07/2011, p. 88-110*

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

Referenznummer *Reference number*	Ausgabedatum *Date of issue*
EN IEC 63000	**2018**
EN 300 328 V2.2.2	**2019**
EN 55032	**2015+A11: 2020+A1:2020**
EN 55035	**2017+A11: 2020**
EN IEC 61000-3-2	**2019+A1: 2021**
EN 61000-3-3	**2013+A1: 2019+A2: 2021**

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by compliance with the following standards / regulations:

Referenznummer *Reference number*	Ausgabedatum *Date of issue*
EN IEC 62368-1	**2020+A11: 2020**
EN 301 489-1 V2.2.3	**2019**
EN 301 489-17 V3.2.4	**2020**
EN IEC 62311	**2020**
EN 50563	**2011+A1: 2013**
EN 18031-1	**2024**

CH-6300 Zug, 27.07.2025

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

Siemens Schweiz AG

Remonato Michele
Digitally signed by Remonato Michele
Date: 2025.07.31 10:09:09 +02'00'

i.V. .....

Michele Remonato
Product Line Manager SI B PRO AUT P&R

Yan Han Ying
Digitally signed by Yan Han Ying
DN: cn=Yan Han Ying, o=Siemens, email=hanying.yan@siemens.com
Date: 2025.07.29 15:22:59 +08'00'

i.V. .....

Yan Han Ying
Deputy Head of AUT PD BJ

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 is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Schweiz AG
Smart Infrastructure
Global Headquarters
CHE-270.310.145

Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug

© Siemens Schweiz AG, Smart Infrastructure

SIEMENS

EU Konformitätserklärung / *EU Declaration of Conformity*

Nr./*No.* A5W02628233A-002

Product number **Typ**	***Stock number*** **Artikelnummer**	***Additional information*** **Zusätzliche Informationen**
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]	
OCT110.BR	S55812-Y103	Thread border router

Note	*EMC Level: The listed products are suitable for use in residential, commercial, light-industrial and industrial environments.*
Hinweis	EMV-Schärfegrad: Die gelisteten Produkte sind für den Einsatz in Wohn-, Geschäfts-, Gewerbe- und Industriebereich geeignet.

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 is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Schweiz AG
Smart Infrastructure
Global Headquarters
CHE-270.310.145

Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug

© Siemens Schweiz AG, Smart Infrastructure