

**EU DECLARATION OF CONFORMITY (English)**

EN

Cambium Networks Ltd declares under its sole responsibility that the products, to which this declaration relates, conform to the applicable essential requirements of the following Directive(s) of the Council of the European Union:

1. 2014/30/EU 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 (recast) - EMC Directive (EMCd)
2. 2014/35/EU 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 - Low Voltage Directive (LVD)
3. 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011, plus amendments in Directive 2015/863/EU of 31 March 2015, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)

Products: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Manufacturer: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Description: Fiber Optical Line Terminal (OLT), Combo Passive Optical Network (PON)

Model: TCX16, TCX08

Description	Part Numbers	Applicable Directives
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Variants Fiber OLT, Combo PON system is supplied with AC and/or DC power supply and, optional country specific power cords.

Conformity: Methods used to demonstrate conformity using harmonized standards and other applicable specifications:

1. **EMC Directive (EMCd):**
 - i. Annex II using harmonized standards
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Low Voltage Directive (LVD):**
 - i. Annex IV using harmonized standards
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS Directive:** EN IEC 63000:2018

Year of first application of CE mark: 2023

Dated: 19-03-2026

Place: Ashburton, UK

Signatures:

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Keeper of the TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
This Declaration of Conformity is stored as document pmp-3687

**EU IZJAVA O SUKLADNOSTI** (Hrvatska) (Croatia)

HR

Cambium Networks Ltd izjavljuje pod isključivom odgovornošću da se proizvodi na koje se odnosi ova izjava u skladu s važećim bitnim zahtjevima sljedeće Direktive Vijeće Europske unije:

1. 2014/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakona država članica koja se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost (preinačena) - EMC direktiva (EMCd).
2. 2014/35/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakona država članica o stavljanju na tržište električne opreme dizajnirane za uporabu u određenim naponskim granicama, Direktiva o niskom naponu (LVD).
3. 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. te izmjene i dopune Direktive 2015/863/EU od 31. ožujka 2015. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS Direktiva)

Proizvodi: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Proizvođač: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Opis: Svjetlovodni linijski terminal (OLT), kombinirana pasivna optička mreža (PON)

Model: TCX16, TCX08

Opis	Brojevi dijelova	Primjenjive smjernice
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Varijante Fiber OLT, Combo PON sustav isporučuje se s AC i/ili DC napajanjem i dodatnim kabelima za napajanje specifičnim za državu.

Konformizam: Metode koje se koriste za dokazivanje sukladnosti korištenjem usklađenih normi i drugih primjenjivih specifikacija:

1. **EMC direktiva (EMCd):**
 - i. Prilog II. Primjenjujući usklađene norme
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Direktiva o niskom naponu (LVD):**
 - i. Prilog IV. Primjenjujući usklađene norme
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS smjernica:** EN IEC 63000:2018

Godina prve primjene oznake CE: 2023

Datiran: 19-03-2026

Mjesto: Ashburton, UK

Potpisi:

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Keeper of the TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Ova Izjava o sukladnosti pohranjena je kao dokument pmp-3687



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (Tjcek) (Czech Republic)

CZ

Cambium Networks Ltd prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobky, na něž se toto prohlášení vztahuje, splňují platné základní požadavky následující směrnice (směrnic) Rady Evropské unie:

1. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (přepřacované znění) - Směrnice o EMC (EMCd)
2. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění na trh elektrických zařízení určených k použití v určitých mezích napětí, směrnice o nízkém napětí (LVD).
3. 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 a změny ve směrnici 2015/863/EU ze dne 31. března 2015 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice RoHS)

Produkt: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Výrobce: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Popis: Terminál optických vláken (OLT), kombinovaná pasivní optická síť (PON)

Modelka: TCX16, TCX08

Popis	Číslo součástí	Platné směrnice
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Varianty Systém Fiber OLT, Combo PON je dodáván se střídavým a/nebo stejnosměrným napájením a volitelnými napájecími kabely pro danou zemi.

Souladu: Metody používané k prokázání shody pomocí harmonizovaných norem a dalších použitelných specifikací:

1. **Směrnice o EMC (EMCd):**
 - i. V příloze II za použití harmonizovaných norem
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Směrnice o nízkém napětí (LVD):**
 - i. V příloze IV za použití harmonizovaných norem
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **Směrnice RoHS:** EN IEC 63000:2018

Rok první aplikace značky CE: 2023

S daty: 19-03-2026

Místo: Ashburton, UK

Podpisy:


Sriram Chaturvedi, Vice President - System
Test, Compliance, and Customer Engineering


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Strážce TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Toto prohlášení o shodě je uloženo jako dokument pmp-3687

**EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING** (Dansk) (Denmark)

DK

Cambium Networks Ltd erklærer på eget ansvar, at de produkter, som denne erklæring vedrører, overholder de gældende væsentlige krav i følgende direktiv(er) i Rådet for Den Europæiske Union:

1. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/30 / EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet (omarbejdning) - EMC-direktiv (EMCd).
2. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/35 / EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om markedsføring af elektrisk udstyr designet til brug inden for visse spændingsgrænser, lavspændingsdirektiv (LVD).
3. 2011/65/EU Europa-Parlamentets og Rådets af 8. juni 2011 og ændringer i direktiv 2015/863/EU af 31. marts 2015 om begrænsning af brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Fabrikant: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Beskrivelse: Fiber Optical Line Terminal (OLT), Combo Passive Optical Network (PON)

Model: TCX16, TCX08

Beskrivelse	Artikelnumre	Gældende direktiver
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Varianter Fiber OLT, Combo PON-system leveres med AC og/eller DC strømforsyning og valgfri landespecifikke netledninger.

Overensstemmelse: Metoder, der anvendes til at påvise overensstemmelse ved brug af harmoniserede standarder og andre gældende specifikationer:

1. **EMC-direktiv (EMCd):**
 - i. Bilag II ved anvendelse af harmoniserede standarder
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Lavspændingsdirektiv (LVD):**
 - i. Bilag IV ved anvendelse af harmoniserede standarder
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS-direktivet:** EN IEC 63000:2018

År for første ansøgning om CE-mærkning: 2023

Dateret: 19-03-2026

Placere: Ashburton, UK

Underskrifter:

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Keeper af TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Denne overensstemmelseserklæring er gemt som dokument pmp-3687



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

(Deutsch) (Germany, Austria, Liechtenstein, Switzerland)

DE AT LI CH

Cambium Networks Ltd erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte in dieser Erklärung den geltenden grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien des Rat der Europäischen Union:

1. 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung) - EMV-Richtlinie (EMCd).
2. 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel auf dem Markt zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, Niederspannungsrichtlinie (LVD).
3. 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 und Änderungen der Richtlinie 2015/863/EU vom 31. März 2015 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

Produkte: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Hersteller: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Beschreibung: Glasfaser-Leitungsterminal (OLT), kombiniertes passives optisches Terminal (OLT)

Modell: TCX16, TCX08

Beschreibung	Teilnummern	Anwendbare Richtlinien
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Varianten Das Glasfaser-OLT-Combo-PON-System wird mit AC- und/oder DC-Stromversorgung und optionalen länderspezifischen Netzkabeln geliefert.

Konformität: Methoden zum Nachweis der Konformität anhand harmonisierter Normen und anderer anwendbarer Spezifikationen:

1. **EMV-Richtlinie (EMVd):**
 - i. Anhang II unter Verwendung harmonisierter Normen
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Niederspannungsrichtlinie (LVD):**
 - i. Anhang IV unter Verwendung harmonisierter Normen
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS-Richtlinie:** EN IEC 63000:2018

Jahr der ersten Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2023

Datiert: 19-03-2026

Platz: Ashburton, UK

Unterschriften:


Sriram Chaturvedi, Vice President - System
Test, Compliance, and Customer Engineering


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Hüter des TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Diese Konformitätserklärung ist als Dokument gespeichert pmp-3687

**ELi VASTAVUSDEKLARATSIOON** (Eesti) (Estonia)

EE

Cambium Networks Ltd deklareerib ainuisikuliselt, et tooted, millele käesolev deklaratsioon on seotud, vastavad Euroopa Ühenduste Nõukogu järgmise direktiivi (de) le Euroopa Liidu Nõukogu:

1. 2014/30/EL Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 26. veebruar 2014, elektromagnetilist ühilduvust käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (uuesti sõnastatud) - EMC direktiiv (EMCd).
2. 2014/35/EL Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv, 26. veebruar 2014, teatavates pingevahemikes kasutamiseks mõeldud elektriseadmete turul turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (madalpinge direktiiv) (LVD).
3. 2011/65/EL Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 8. juuni 2011, aasta määrus ja muudatused 31. märtsi 2015 aasta direktiivis 2015/863/EL, mis käsitleb teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramist elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS direktiiv)

Tooted: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Tootja: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Kirjeldus: Fiiberoptilise liini terminal (OLT), kombineeritud passiivne optiline võrk (PON)

Mudel: TCX16, TCX08

Kirjeldus	Osade numbrid	Kohaldatavad direktiivid
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Variandid Fiber OLT, Combo PON süsteem on varustatud vahelduv- ja/või alalisvoolutoiteallikaga ning valikuliste riigipõhiste toitejuhtmetega.

Vastavus: Ühtlustatud standardite ja muude kohaldatavate spetsifikatsioonide abil vastavuse tõendamiseks kasutatud meetodid:

1. **EMC direktiiv (EMCd):**
 - i. II lisa, kasutades harmoneeritud standardeid
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Madalpinge direktiiv (LVD):**
 - i. IV lisa, kasutades harmoneeritud standardeid
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS direktiiv:** EN IEC 63000:2018

Year of first application of CE mark: 2023

Kuupäevastatud: 19-03-2026

Koht: Ashburton, UK

Allkirjad:


Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

TCF valdaja: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
See vastavusdeklaratsioon salvestatakse dokumendina pmp-3687

**EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS (Suomalainen) (Finland)**

FI

Cambium Networks Ltd on yksin vastuussa siitä, että tuotteet, joihin tämä vakuutus koskee, ovat Euroopan unionin neuvosto seuraavien direktiivien tai niitä koskevien olennaisten vaatimusten mukaiset:

1. 2014/30/EU, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta (uudelleenlaadittu) - EMC direktiivi (EMCd).
2. 2014/35/EU, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, tietyissä jänniterajoissa käytettäväksi tarkoitettujen sähkölaitteiden markkinoille saattamista koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta, matalajännitedirektiivi (LVD).
3. 2011/65/EU Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2011, sekä muutokset tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa 31. maaliskuuta 2015 annettuun direktiiviin 2015/863/EU (RoHS-direktiivi)

Tuotteet: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Valmistaja: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Kuvaus: Kuituoptinen linjapääte (OLT), yhdistetty passiivinen optinen verkko (PON)

Malli: TCX16, TCX08

Kuvaus	Osanumerot	Sovellettavat direktiivit
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Variantit Fiber OLT, Combo PON -järjestelmä toimitetaan AC- ja/tai DC-virtalähteellä ja valinnaisilla maakohtaisilla virtajohdoilla.

Vaatimustenmukaisuus: Vaatimustenmukaisuuden osoittamiseen käytetyt menetelmät yhdenmukaistettujen standardien ja muiden sovellettavien eritelmien avulla:

1. **EMC-direktiivi (EMCd):**
 - i. Liitteessä II yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Pienjännitedirektiivi (LVD):**
 - i. Liitteessä IV yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS-direktiivi:** EN IEC 63000:2018

CE-merkinnän ensimmäisen käyttöönoton vuosi: 2023

Päiväty: 19-03-2026

Paikka: Ashburton, UK

Allekirjoitukset:

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

TCF: n vartija: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on tallennettu asiakirjaksi pmp-3687



DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ (Français) (France, Luxembourg, Belgique) FR LU BE
Cambium Networks Ltd déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration sont conformes aux exigences essentielles applicables de la (des) directive (s) suivante (s) du Conseil de l'Union européenne:

- 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (misc a jour) - Directive EMC (EMCd).
- 2014/35/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché des équipements électriques conçus pour être utilisés dans certaines limites de tension, Directive "basse tension" (LVD).
- 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011, et modifications de la directive 2015/863/UE du 31 mars 2015, relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS)

Des produits: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Fabricant: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

La description: Terminal de ligne à fibre optique (OLT), réseau optique passif combiné (PON)

Modèle: TCX16, TCX08

La description	Numéros de modèles	Directives applicables
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Variantes Le système Fiber OLT, Combo PON est fourni avec une alimentation CA et/ou CC et, en option, des cordons d'alimentation spécifiques au pays.

Conformité: Méthodes utilisées pour démontrer la conformité à l'aide de normes harmonisées et d'autres spécifications applicables:

- Directive EMC (EMCd):**
 - Annexe II utilisant des normes harmonisées
 - ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - EN 55035:2017+A11:2020
 - EN IEC 61000-3
 - EN IEC 61000-4
- Directive Basse Tension (LVD):**
 - Annexe IV utilisant des normes harmonisées
 - IEC 62368-1:2014
 - EN 62368-1:2014+A11:2017
- Directive RoHS:** EN IEC 63000:2018

Année de première application de la marque CE: 2023

Daté: 19-03-2026

Endroit: Ashburton, UK

Signatures:


Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Gardien du TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Cette déclaration de conformité est stockée en tant que document pmp-3687

**ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ** (Ελλάδα) (Greece)

EL

Cambium Networks Ltd δηλώνει με την αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα, στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση, συμμορφώνονται με τις ισχύουσες βασικές απαιτήσεις της ακόλουθης οδηγίας(ων) του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

- 2014/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (αναδιατύπωση) - Οδηγία EMC (EMCd).
- 2014/35/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διάθεση στην αγορά ηλεκτρικού εξοπλισμού σχεδιασμένου για χρήση εντός ορισμένων ορίων τάσης, Οδηγία χαμηλής τάσης (LVD).
- 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, και τροποποιήσεις στην οδηγία 2015/863/ΕΕ της 31ης Μαρτίου 2015, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (οδηγία RoHS)

Προϊόντα: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Κατασκευαστής: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Περιγραφή: Ακροδέκτης οπτικής ίνας (OLT), Συνδυαστικό Παθητικό Οπτικό Δίκτυο (PON)

Μοντέλο: TCX16, TCX08

Περιγραφή	Αριθμοί ανταλλακτικών	ισχύουσες οδηγίες
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Παραλλαγές Το σύστημα οπτικής ίνας OLT, Combo PON παρέχεται με τροφοδοτικό AC ή/και DC και προαιρετικά καλώδια τροφοδοσίας ειδικά για κάθε χώρα.

Συμμόρφωση: Μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για την απόδειξη της συμμόρφωσης χρησιμοποιώντας εναρμονισμένα πρότυπα και άλλες ισχύουσες προδιαγραφές:

- ΕΟδηγία MC (EMCd), Παράρτημα II:**
 - Παράρτημα II με χρήση εναρμονισμένων προτύπων
 - ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - EN 55035:2017+A11:2020
 - EN IEC 61000-3
 - EN IEC 61000-4
- Οδηγία χαμηλής τάσης (LVD), Παράρτημα III:**
 - Παράρτημα IV με χρήση εναρμονισμένων προτύπων
 - IEC 62368-1:2014
 - EN 62368-1:2014+A11:2017
- Οδηγία RoHS:** EN IEC 63000:2018

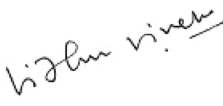
Έτος πρώτης εφαρμογής του σήματος CE: 2023

Χρονολογημένος: 19-03-2026

Θέση: Ashburton, UK

Υπογραφές:


Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Φύλλακας του TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Αυτή η Δήλωση Συμμόρφωσης αποθηκεύεται ως έγγραφο pmp-3687



EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT (Magyar) (Hungary)

HU

Cambium Networks Ltd kizárólagos felelőssége mellett kijelenti, hogy a termékek, amelyekre ez a nyilatkozat vonatkozik, megfelelnek Az Európai Unió Tanácsa következő irányelv (ek) nek vonatkozó alapvető követelményeinek:

1. 2014/30/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i irányelve (2014. február 26.) az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról (átdolgozás) - EMC irányelv (EMCd).
2. 2014/35/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i irányelve (2014. február 26.) az egyes feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezések forgalomba hozatalára vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról, alacsony feszültségről szóló irányelv (LVD).
3. 2011/65/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i irányelve, valamint az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozásáról szóló, 2015. március 31-i 2015/863/EU irányelv módosításai (RoHS irányelv)

Termékek: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Gyártó: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Leírás: Fiber optikai vonali terminál (OLT), kombinált Passzív optikai hálózat (PON)

Modell: TCX16, TCX08

Leírás	Cikkszámok	Alkalmazandó irányelvek
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Változatok Fiber OLT, Combo PON rendszer AC és/vagy DC tápegységgel és opcionális országspecifikus tápkábelekkel kerül szállításra.

Megfelelőség: A megfelelés igazolására használt módszerek:

1. **EMC irányelv (EMCd):**
 - i. Mellékletet harmonizált szabványok alkalmazásával
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Kisfeszültségű irányelv (LVD):**
 - i. Melléklet harmonizált szabványok alkalmazásával
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS irányelv:** EN IEC 63000:2018

A CE-jelölés első alkalmazásának éve: 2023

Keltezett: 19-03-2026

Hely: Ashburton, UK

Aláírások:

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

A TCF öre: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Ez a Megfelelőségi nyilatkozat dokumentumként kerül tárolásra pmp-3687

**ESB LEYFISYFIRLÝSING** (Ísland) (Iceland)

IS

Cambium Networks Ltd lýsir því yfir á eigin ábyrgð að vörurnar, sem þessi yfirlýsing varðar, eru í samræmi við viðeigandi grunnkröfur eftirfarandi tilskipana Ráð Evrópusambandsins:

1. 2014/30/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 26. febrúar 2014 um samhæfingu laga aðildarríkjanna varðandi rafsegulsviðssamhæfi (endurútreiknuð) -EMC tilskipun (EMCd).
2. 2014/35/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 26. febrúar 2014 um samhæfingu laga aðildarríkjanna sem varða að koma á markað rafbúnaði sem hannaður er til notkunar innan ákveðinna spennumarka, lágspennutilskipun (LVD).
3. 2011/65/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 8. júní 2011, og breytingar á tilskipun 2015/863/ESB frá 31. mars 2015, um takmörkun á notkun tiltekinna hættulegra efna í raf- og rafeindabúnaði (RoHS-tilskipunin)

Vörur: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Framleiðandi: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Lýsing: Fiber Optical Line Terminal (OLT), Combo Passive Optical Network (PON)

Líkan: TCX16, TCX08

Lýsing	Hlutanúmer	Gildandi tilskipanir
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Variants Fiber OLT, Combo PON kerfi er með AC og/eða DC aflgjafa og, valfrjálsum landssértækum rafmagnssnúrum.

Samræmi: Aðferðir sem notaðar eru til að sýna fram á samræmi:

1. **Tilskipun EMC (EMCd):**
 - i. II. Viðauki með samhæfðum stöðlum
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Lágspennutilskipun (LVD):**
 - i. IV. Viðauki með samhæfðum stöðlum
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS tilskipun:** EN IEC 63000:2018

Ár fyrstu umsóknar CE-merkis: 2023

Dags: 19-03-2026

Staður: Ashburton, UK

Undirskrift:

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Umsjónarmaður TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Þessi yfirlýsing um samræmi er geymd sem skjal pmp-3687

**DEARBHÚ COMHLÁNÚ AN AE** (Gaeilge) (Ireland)

IE

Cambium Networks Ltd de réir a fhreagrachta amháin go gcomhlíonann na táirgí, lena mbaineann an dearbhú seo, na ceanglais riachtanacha is infheidhme de Threoir (f) de chuid Comhairle an Aontais Eorpaigh:

- 2014/30/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 26 Feabhra 2014 maidir le comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le comhoiriúnacht leictreamaighnéadach (athmhúnlú) - treoir EMC (EMCd).
- 2014/35/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 26 Feabhra 2014 maidir le comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le trealamh leictreach atá deartha lena úsáid laistigh de theorainneacha voltais áirithe a chur ar fáil ar an margadh, Treoir maidir le Ísealvoltais (LVD).
- 2011/65/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle, an 8 Meitheamh 2011, agus leasuithe ar Threoir 2015/863/AE an 31 Márta 2015, maidir le srian a chur le húsáid substaintí guaiseacha áirithe i dtrealamh leictreach agus leictreonach (Treoir RoHS)

Táirgí: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Déantóir: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Cur síos: Teirminéal Líne Optúil Snáithín (OLT), Líonra Optúil Éighníomhach Teaglaim (PON)

Mionsamhail: TCX16, TCX08

Cur síos	Uimhreacha cuid	Treoracha Infheidhme
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Athruithe Soláthraítear soláthar cumhachta AC agus/nó DC agus cordaí cumhachta roghnacha tír-shonracha do chóras Fiber OLT, Combo PON.

Comhréireacht: Modhanna a úsáidtear chun comhréireacht a léiriú:

- Treoir EMC (EMCd):**
 - Iarscríbhinn II ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
 - ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - EN 55035:2017+A11:2020
 - EN IEC 61000-3
 - EN IEC 61000-4
- Treoir Ísealvoltais (LVD):**
 - Iarscríbhinn IV ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
 - IEC 62368-1:2014
 - EN 62368-1:2014+A11:2017
- RoHS Treoir:** EN IEC 63000:2018

Bliain an chéad iarratais ar an marc CE: 2023

Dáta: 19-03-2026

Áit: Ashburton, UK

Sínithe:


Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Coimeádaí an TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Stóráiltear an Dearbhú Comhréireachta seo mar dhoiciméad pmp-3687

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE (Italiano) (Italy)**

IT

Cambium Networks Ltd dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che i prodotti ai quali si riferisce la presente dichiarazione sono conformi ai requisiti essenziali applicabili della seguente Direttiva del Consiglio dell'Unione europea:

1. 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, relativa all'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (rifusione) - Direttiva EMC (EMCd).
2. 2014/35/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, relativa all'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature elettriche progettate per l'uso entro determinati limiti di tensione, Direttiva sulla bassa tensione (LVD).
3. 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 8 giugno 2011, e modifiche della Direttiva 2015/863/UE del 31 marzo 2015, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RoHS)

Prodotti: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Fabbricante: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Descrizione: Terminale di linea in fibra ottica (OLT), rete ottica passiva combinata (PON)

Modello: TCX16, TCX08

Descrizione	Numeri di parte	Direttive applicabili
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Varianti Fibra OLT, il sistema Combo PON viene fornito con alimentazione CA e/o CC e cavi di alimentazione specifici per paese opzionali.

Conformità: Metodi utilizzati per dimostrare la conformità utilizzando norme armonizzate e altre specifiche applicabili:

1. **Direttiva EMC (EMCd):**
 - i. Allegato II utilizzando norme armonizzate
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Direttiva sulla bassa tensione (LVD):**
 - i. Allegato IV utilizzando norme armonizzate
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **Direttiva RoHS:** EN IEC 63000:2018

Anno della prima applicazione del marchio CE: 2023

Datato: 19-03-2026

Posto: Ashburton, UK

Firme:

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Custode del TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Questa Dichiarazione di conformità è archiviata come documento pmp-3687

**ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA** (Lettneska) (Latvia)

LV

Cambium Networks Ltd ar pilnu atbildību paziņo, ka produkti, uz kuriem attiecas šī deklarācija, atbilst piemērojamajām Eiropas Savienības Padome (-u) direktīvas (-u) pamatprasībām:

1. 2014/30/ES Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību (pārstrādāta) - EMS direktīva (EMCd).
2. 2014/35/ES Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz tādu elektroiekārtu darīšanu pieejamu tirgū, kuras paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās, zemsprieguma direktīva (LVD).
3. 2011/65/ES Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmums (2011. gada 8. jūnijs) un grozījumi Direktīvā 2015/863/ES (2015. gada 31. marta) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (RoHS direktīva)

Produkti: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Ražotājs: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Apraksts: Fiber optiskās līnijas terminālis (OLT), kombinētais pasīvais optiskais tīkls (PON)

Modelis: TCX16, TCX08

Apraksts	Daļas numuri	Piemērojamās direktīvas
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Varianti Fiber OLT, Combo PON sistēma tiek piegādāta ar maiņstrāvas un/vai līdzstrāvas barošanas avotu un izvēles valstij specifiskiem strāvas vadiem.

Atbilstība: Metodes, ko izmanto, lai pierādītu atbilstību:

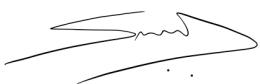
1. **EMS direktīvas (EMCd):**
 - i. II pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Zema sprieguma direktīvas (LVD):**
 - i. IV pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS direktīva:** EN IEC 63000:2018

CE marķējuma pirmās piemērošanas gads: 2023

Datēts: 19-03-2026

Vieta: Ashburton, UK

Paraksti:


Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

TCF glabātājs: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Šī atbilstības deklarācija tiek saglabāta kā dokuments pmp-3687

**ES ATITIKTIES DEKLARACIJA** (Litháiska) (Lithuania)

LT

Cambium Networks Ltd su visa atsakomybe, deklaruoja, kad gaminiai, kuriems ši deklaracija yra susiję, atitinka esminius šios direktyvos (-ų) Europos Sąjungos Taryba:

1. Europos Parlamento direktyva 2014/30/ES, datuotas 2014 m. vasario 26 d., dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu, suderinimo (nauja redakcija) - EMS direktyva (EMCd).
2. Europos Parlamento direktyva 2014/35/ES, datuotas 2014 m. vasario 26 d., dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektros energijos įrenginių, skirtų naudoti tam tikrose įtampos ribose, tiekimu rinkai, suderinimo, Žemos įtampos direktyva (LVD).
3. Europos Parlamento direktyva 2011/65/ES, datuotas 2011 m. birželio 8 d., ir direktyva 2015/863/ES, datuotas 2015 m. kovo 31 d., dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo pakeitimais. (RoHS direktyva)

Produktai: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Gamintojas: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Apibūdinimas: Šviesolaidinės linijos terminalas (OLT), kombinuotas pasyvus optinis tinklas (PON)

Modelis: TCX16, TCX08

Apibūdinimas	Dalies numeriai	Taikomos direktyvos
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Variantai Fiber OLT, Combo PON sistema tiekama su kintamosios ir (arba) nuolatinės srovės maitinimo šaltiniu ir pasirenkamais konkrečiai šaliai skirtais maitinimo laidais.

Atitiktis: Metodai, naudojami atitikčiai įrodyti naudojant darniuosius standartus ir kitas taikomas specifikacijas:

1. **EMS direktyvos (EMCd):**
 - i. II priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Žemos įtampos direktyvos (LVD):**
 - i. IV priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS direktyva:** EN IEC 63000:2018

CE ženklo pirmojo taikymo metai: 2023

Data: 19-03-2026

Vieta: Ashburton, UK

Parašai:


Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

TCF valdytojas: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Ši atitikties deklaracija saugoma kaip dokumentas pmp-3687

**DIKJARAZZJONI TA 'KONFORMITÀ TA' L-UE (Maltneska) (Malta)**

MT

Cambium Networks Ltd tiddikjara taht ir-responsabbiltà unika taghha li l-prodotti, li maghhom tirrelata din id-dikjarazzjoni, jikkonformaw mar-rekwiżiti essenzjali applikabbli tad-Direttiva (jiet) li ġejja Kunsill ta 'l-Unjoni Ewropea:

1. 2014/30/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta 'Frar 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri relatati mal-kompatibilità elettromanjetika (tfassil mill-ġdid) - Direttiva EMC (EMCd).
2. 2014/35/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta 'Frar 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri relatati mat-tqeghid ghad-dispożizzjoni fis-suq ta' taghmir elettriku iddisinjat biex jintuza f'ċerti limiti ta 'vultaġġ baxx, Direttiva ta' Vultaġġ Baxx (LVD)
3. 2011/65/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, tat-8 ta' Ġunju 2011, u emendi ghad-Direttiva 2015/863/UE tal-31 ta' Marzu 2015, dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-taghmir elettriku u elettroniku (Direttiva RoHS)

Prodotti: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Fabbrikant: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Deskrizzjoni: Terminal tal-Linja tal-Fibra Ottika (OLT), Netwerk Ottiku Passiv Combo (PON)

Mudell: TCX16, TCX08

Deskrizzjoni	Numri ta 'parti	Direttivi applikabbli
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Varjanti Fiber OLT, sistema PON Combo hija fornuta b'provvista ta 'enerġija AC u/jew DC u, kordi ta' enerġija speċifiċi għall-pajjiż fakultattiv.

Konformità: Metodi użati biex juru l-konformità:

1. **Direttiva EMC (EMCd):**
 - i. Anness II bl-użu ta 'standards armonizzati
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Direttiva dwar Vultaġġ Baxx (LVD):**
 - i. Anness IV bl-użu ta 'standards armonizzati
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **Id-Direttiva RoHS:** EN IEC 63000:2018

Sena ta 'l-ewwel applikazzjoni tal-marka CE: 2023

Datata: 19-03-2026

Poġġi: Ashburton, UK

Firem:

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Konservatur tat-TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Din id-Dikjarazzjoni ta 'Konformità hija mahżuna bħala dokument pmp-3687



EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING (Nederlands)

NL

Cambium Networks Ltd verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoen aan de toepasselijke essentiële eisen van de volgende richtlijn (en) van de Raad van de Europese Unie:

1. 2014/30/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit (herschikking) - EMC-richtlijn (EMCd).
2. 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen, laagspanningsrichtlijn (LVD).
3. 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011, en wijzigingen in Richtlijn 2015/863/EU van 31 maart 2015, betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS-richtlijn)

Producten: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Fabrikant: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Beschrijving: Vezel optische lijnterminal (OLT), Combo passief optisch netwerk (PON)

Model: TCX16, TCX08

Beschrijving	Onderdeelnummers	Toepasselijke richtlijnen
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Varianten Fiber OLT, Combo PON-systeem wordt geleverd met AC- en/of DC-voeding en optionele landspecifieke netsnoeren.

Conformiteit: Methoden die worden gebruikt om conformiteit aan te tonen met behulp van geharmoniseerde normen en andere toepasselijke specificaties:

1. **EMC-richtlijn (EMCd):**
 - i. Bijlage II met behulp van geharmoniseerde normen
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Laagspanningsrichtlijn (LVD):**
 - i. Bijlage IV met behulp van geharmoniseerde normen
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS-richtlijn:** EN IEC 63000:2018

Jaar van eerste toepassing van CE-markering: 2023

Verouderd: 19-03-2026

Plaats: Ashburton, UK

Handtekeningen:

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Bewaarder van het TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Deze conformiteitsverklaring wordt opgeslagen als document pmp-3687

**EU-ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE (Norsk) (Norway)**

NO

Cambium Networks Ltd erklærer på eget ansvar at produktene som denne erklæringen vedrører, overholder de gjeldende grunnleggende kravene i følgende direktiv (er) av Rådet for Den europeiske union:

1. 2014/30/EU av Europaparlamentets og rådets av 26. februar 2014 om harmonisering av lovene i medlemsstatene om elektromagnetisk kompatibilitet (omarbeidelse) - EMC-direktiv (EMCd).
2. 2014/35/EU av Europaparlamentets og rådets av 26. februar 2014 om harmonisering av lovene i medlemslandene om tilgjengeliggjøring på markedet av elektrisk utstyr beregnet for bruk innenfor visse spenningsgrenser, Lavspenningsdirektiv (LVD).
3. 2011/65/EU av Europaparlamentets og rådets av 8. juni 2011 og endringer i direktiv 2015/863/EU av 31. mars 2015 om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Produsent: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Beskrivelse: Fiber Optical Line Terminal (OLT), Combo Passive Optical Network (PON)

Modell: TCX16, TCX08

Beskrivelse	Artikkelnummer	Gjeldende direktiver
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Varianter Fiber OLT, Combo PON-system leveres med AC og/eller DC strømforsyning og valgfrie landsspesifikke strømledninger.

Overensstemmelse: Metoder som brukes til å demonstrere samsvar:

1. **EMC-direktiv (EMCd):**
 - i. Vedlegg II ved bruk av harmoniserte standarder
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Lavspenningsdirektiv (LVD):**
 - i. Vedlegg IV ved bruk av harmoniserte standarder
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS-direktivet:** EN IEC 63000:2018

År for første påføring av CE-merket: 2023

Datert: 19-03-2026

Plass: Ashburton, UK

Signaturer:


Sriram Chaturvedi, Vice President - System
Test, Compliance, and Customer Engineering


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Keeper av TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Denne samsvarserklæringen er lagret som dokument pmp-3687

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (Polskie) (Poland)**

PL

Cambium Networks Ltd oświadcza na swoją wyłączną odpowiedzialność, że produkty, do których odnosi się niniejsza deklaracja, są zgodne z mającymi zastosowanie zasadniczymi wymogami następującej dyrektywy Rady (ów) Rada Unii Europejskiej:

1. 2014/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (wersja przekształcona) - Dyrektywa EMC (EMCd).
2. 2014/35/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia, dyrektywa niskonapięciowa (LVD).
3. 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. oraz zmiany dyrektywy 2015/863/UE z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dyrektywa RoHS)

Produkty: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Producent: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Opis: Terminal światłowodowy (OLT), Combo Passive Optical Network (PON)

Model: TCX16, TCX08

Opis	Numer części	Odpowiednie dyrektywy
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Warianty Fibre OLT, system Combo PON jest dostarczany z zasilaczem AC i/lub DC oraz opcjonalnymi przewodami zasilającymi dla danego kraju.

Zgodność: Metody stosowane do wykazania zgodności:

1. **Dyrektywa EMC (EMCd):**
 - i. Załącznik II wykorzystujący zharmonizowane normy
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Dyrektywa niskonapięciowa (LVD):**
 - i. Załącznik IV wykorzystujący zharmonizowane normy
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **Dyrektywa RoHS:** EN IEC 63000:2018

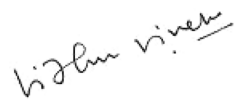
Rok pierwszego zgłoszenia znaku CE: 2023

Przestarzały: 19-03-2026

Miejsce: Ashburton, UK

Podpisy:


Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Opiekun TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Niniejsza Deklaracja zgodności jest przechowywana jako dokument pmp-3687

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE (Português) (Portugal)**

PT

Cambium Networks Ltd declara, sob a sua única e inteira responsabilidade, que os produtos a que esta declaração se refere estão em conformidade com os requisitos essenciais aplicáveis da (s) seguinte (s) Directiva (s) do Conselho da União Europeia:

1. 2014/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de fevereiro de 2014, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à compatibilidade eletromagnética (reformulação) - Diretiva EMC (EMCd).
2. 2014/35/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de fevereiro de 2014, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à disponibilização no mercado de equipamentos elétricos concebidos para serem utilizados dentro de certos limites de tensão, Diretiva Baixa Tensão (LVD).
3. 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de junho de 2011, e alterações à Diretiva 2015/863/UE, de 31 de março de 2015, sobre a restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (Diretiva RoHS)

Produtos: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Fabricante: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Descrição: Terminal de linha de fibra óptica (OLT), rede óptica passiva combinada (PON)

Modelo: TCX16, TCX08

Descrição	Números de peça	Diretrizes Aplicáveis
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Variantes Fibra OLT, o sistema Combo PON é fornecido com fonte de alimentação CA e/ou CC e cabos de alimentação opcionais específicos do país.

Conformidade: Métodos utilizados para demonstrar a conformidade utilizando normas harmonizadas e outras especificações aplicáveis:

1. **Diretiva EMC (EMCd):**
 - i. Anexo II, utilizando normas harmonizadas
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Diretiva de baixa tensão (LVD):**
 - i. Anexo IV, utilizando normas harmonizadas
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **Diretriz RoHS:** EN IEC 63000:2018

Ano da primeira aplicação da marca CE: 2023

Datado: 19-03-2026

Lugar: Ashburton, UK

Assinaturas:


Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Guardião do TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Esta Declaração de Conformidade é armazenada como documento pmp-3687

**DECLARAȚIA DE CONFORMITATE A UE (Română) (Romania)**

RO

Cambium Networks Ltd declară pe răspunderea sa exclusivă că produsele la care se referă această declarație sunt conforme cu cerințele esențiale aplicabile din următoarea directivă (directive) a Consiliul Uniunii Europene:

1. 2014/30/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la compatibilitatea electromagnetică (reformare) - Directiva EMC (EMCd).
2. 2014/35/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice proiectate pentru a fi utilizate în anumite limite de tensiune, Directiva de joasă tensiune (LVD).
3. 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului, din 8 iunie 2011, și modificări în Directivei 2015/863/UE din 31 martie 2015, privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS)

Produse: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Producător: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Descriere: Terminal de linie de fibră optică (OLT), rețea optică pasivă combinată (PON)

Model: TCX16, TCX08

Descriere	Numere de numere	Directivele aplicabile
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Variante Sistemul Fiber OLT, Combo PON este furnizat cu sursă de alimentare AC și/sau DC și cabluri de alimentare opționale specifice țării.

Conformitate: Metode utilizate pentru demonstrarea conformității:

1. **EMC Directive (EMCd):**
 - i. Anexa II, utilizând standarde armonizate
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Directiva de joasă tensiune (LVD):**
 - i. Anexa IV, utilizând standarde armonizate
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **Directiva RoHS:** EN IEC 63000:2018

Anul primei aplicări a mărcii CE: 2023

Data: 19-03-2026

Loc: Ashburton, UK

Semnături:

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Administrator al TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Această Declarație de Conformitate este stocată ca document pmp-3687

**EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE (Slovenský) (Slovakia)**

SK

Cambium Networks Ltd vyhlasuje na svoju vlastnú zodpovednosť, že výrobky, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie, sú v súlade s platnými základnými požiadavkami nasledujúcej smernice (-ov) Rady Európskej únie:

1. 2014/30/EÚ Smernica Európskeho parlamentu a Rady z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility (prepracované znenie) - Smernica o EMC (EMCd).
2. 2014/35/EÚ Smernica Európskeho parlamentu a Rady z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania elektrických zariadení určených na používanie na trhu v rámci určitých limitov napätia na trhu, smernica o nízkom napätí (LVD).
3. 2011/65/EÚ Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 a zmeny a doplnenia smernice 2015/863/EÚ z 31. marca 2015 o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (smernica RoHS)

Produkty: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Výrobca: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Popis: Terminál optických vlákien (OLT), kombinovaná pasívna optická sieť (PON)

Model: TCX16, TCX08

Popis	Číslo častí	Uplatniteľné smernice
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Varianty Systém Fiber OLT, Combo PON je dodávaný s AC a/alebo DC napájaním a voliteľnými napájacími káblami špecifickými pre danú krajinu.

Zhoda: Metódy používané na preukázanie zhody pomocou harmonizovaných noriem a iných použiteľných špecifikácií:

1. **Smernica EMC (EMCd):**
 - i. V prílohe II s použitím harmonizovaných noriem
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Smernica o nízkom napätí (LVD):**
 - i. V prílohe IV s použitím harmonizovaných noriem
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **Smernica RoHS:** EN IEC 63000:2018

Rok prvého uplatnenia značky CE: 2023

Datovaný: 19-03-2026

Miesto: Ashburton, UK

Podpisy:

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Strážca TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Toto vyhlásenie o zhode sa ukladá ako dokument pmp-3687

**EU IZJAVA O SKLADNOSTI** (Slovenija) (Slovenia)

SI

Cambium Networks Ltd s svojo izključno odgovornostjo izjavlja, da so proizvodi, na katere se nanaša ta izjava, v skladu z veljavnimi bistvenimi zahtevami naslednje direktive (direktiv) Svet Evropske unije:

1. 2014/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o uskladitvi zakonodaje držav članic o elektromagnetni združljivosti (prenovitev) - EMC direktiva (EMCd).
2. 2014/35/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o usklajevanju zakonodaje držav članic o dajanju na trg električne opreme za uporabo v določenih napetostnih mejah, Direktiva o nizki napetosti (LVD).
3. 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 in spremembe Direktive 2015/863/EU z dne 31. marca 2015 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi. (Direktiva RoHS)

Izdelki: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Proizvajalec: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Opis: Optični linijski terminal (OLT), kombinirano pasivno optično omrežje (PON)

Model: TCX16, TCX08

Opis	Številke delov	Veljavne direktive
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Variante Fiber OLT, sistem Combo PON je dobavljen z napajalnikom AC in/ali DC in neobveznimi napajalnimi kabli za posamezne države.

Skladnost: Metode, uporabljene za dokazovanje skladnosti z uporabo harmoniziranih standardov in drugih veljavnih specifikacij:

1. **Direktiva o EMC (EMCd):**
 - i. Priloga II z uporabo usklajenih standardov
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Nizkonapetostna direktiva (LVD):**
 - i. Priloga IV z uporabo usklajenih standardov
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS direktiva:** EN IEC 63000:2018

Leto prve prijave oznake CE: 2023

Z dne: 19-03-2026

Kraj: Ashburton, UK

Podpisi:


Sriram Chaturvedi, Vice President - System
Test, Compliance, and Customer Engineering


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Skrbnik TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Ta izjava o skladnosti je shranjena kot dokument pmp-3687



DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD (Español) (Spain)

ES

Cambium Networks Ltd declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos a los que se refiere la presente declaración se ajustan a los requisitos esenciales aplicables de la (s) siguiente (s) Directiva (s) del Consejo de la Unión Europea:

1. 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las leyes de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética (refundición) - Directiva EMC (EMCd).
2. 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las leyes de los Estados miembros sobre la puesta a disposición en el mercado de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de tensión, Directiva de baja tensión (LVD).
3. 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, y modificaciones de la Directiva 2015/863/UE, de 31 de marzo de 2015, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS)

Productos: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Fabricante: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Descripción: Terminal de línea de fibra óptica (OLT), red óptica pasiva combinada (PON)

Modelo: TCX16, TCX08

Descripción	Números de parte	Directivas aplicables
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Variantes El sistema Fiber OLT, Combo PON se suministra con fuente de alimentación de CA y/o CC y cables de alimentación opcionales específicos del país.

Conformidad: Métodos utilizados para demostrar la conformidad utilizando normas armonizadas y otras especificaciones aplicables:

1. **Directiva EMC (EMCd):**
 - i. Anexo II utilizando normas armonizadas
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Directiva de baja tensión (LVD):**
 - i. Anexo IV utilizando normas armonizadas
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **Directiva RoHS:** EN IEC 63000:2018

Año de la primera aplicación de la marca CE: 2023

Anticuoado: 19-03-2026

Lugar: Ashburton, UK

Firmas:


Sriram Chaturvedi, Vice President - System
Test, Compliance, and Customer Engineering


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Guardián del TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Esta Declaración de conformidad se almacena como documento pmp-3687

**EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE (Svenska) (Sweden)**

SE

Cambium Networks Ltd förklarar på eget ansvar att de produkter till vilka denna deklaration gäller, överensstämmer med de tillämpliga väsentliga kraven i följande direktiv(er) av Europeiska unionens råd:

1. 2014/30/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagar om elektromagnetisk kompatibilitet (omarbetning). EMC-direktiv (EMCd).
2. 2014/35/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av elektrisk utrustning konstruerad för användning inom vissa spänningsgränser, lågspänningsdirektiv (LVD).
3. 2011/65/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 8 juni 2011 och ändringar av direktiv 2015/863/EU av den 31 mars 2015 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks Fiber OLT, Combo PON

Tillverkare: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Beskrivning: Fiber Optical Line Terminal (OLT), Combo Passive Optical Network (PON)

Modell: TCX16, TCX08

Beskrivning	Artikelnummer	Gällande direktiv
OLT, Combo PON, 16 Port, no Power Supply	TCX16-0A00	1, 2, 3
OLT, Combo PON, 8 Port, no Power Supply	TCX08-0A00	1, 2, 3
Power Supply, -48 VDC 250W, OLT Module	PSU-OLT-DC-0A	1, 2, 3
Power Supply, 110/220 VAC 250W, OLT Module	PSU-OLT-AC-0A	1, 2, 3

Varianter Fiber OLT, Combo PON-system levereras med AC- och/eller DC-strömförsörjning och, valfria landsspecifika nätsladdar.

Överensstämmelse: Metoder som används för att visa överensstämmelse med hjälp av harmoniserade standarder och andra tillämpliga specifikationer:

1. **EMC-direktiv (EMCd):**
 - i. Bilaga II med harmoniserade standarder
 - a. ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
 - b. EN 55032:2015+A1:2020 Class A
 - c. EN 55035:2017+A11:2020
 - d. EN IEC 61000-3
 - e. EN IEC 61000-4
2. **Lågspänningsdirektiv (LVD):**
 - i. Bilaga IV med harmoniserade standarder
 - a. IEC 62368-1:2014
 - b. EN 62368-1:2014+A11:2017
3. **RoHS-direktivet:** EN IEC 63000:2018

År för första ansökan om CE-märkning: 2023

Daterad: 19-03-2026

Plats: Ashburton, UK

Signaturer:

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Behållare av TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Denna försäkran om överensstämmelse lagras som dokument pmp-3687