

**EU DECLARATION OF CONFORMITY (English) (United Kingdom)**

UK

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 Communities:

1. 2014/53/EU 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 and repealing Directive 1999/5/EC
2. 2011/65/EU 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 (RoHS Directive)

**Products:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Description:** Point-to-Point Wireless Ethernet Bridge

**Model:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Description	Cambium Networks Part Numbers	Applicable Directives
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Variants:** The PTP 700 system may be supplied with optional Enhanced or Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync and Lightning Protection Unit (PTP-LPU). The size and gain of dedicated external antennas for use in each frequency band of operation are specified in the product user guide.

**Note:** The maximum gain of dedicated external antennas are specified below:

Dedicated External Antenna	Maximum Gain
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Conformity:** Methods used to demonstrate conformity:

**Radio Equipment Directive:-**

- i. Annex II using harmonized standards
  - a. Safety: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - b. EMC standards: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - c. Health EME: EN50385:2017
  - d. Radio performance: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**ROHS Directive:-** EN50581:2012

**Note:** Operation of the 5.8 GHz frequency band is not harmonised in the EU and is restricted by national regulations.

Year of first application of CE mark: 2017

Dated: 18-3-2019

**Signatures:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 Conformance is stored as document phn-4896

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

- 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakona država članica o stavljanju na raspolaganje na tržištu radio uređaja i ukidanju Direktive 1999/5/EC
- 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i električnoj opremi (RoHS Directive)

**Proizvodi:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Opis:** Wireless Ethernet Bridge od točke do točke

**Model:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Opis	Cambium Networks Brojevi dijelova	Primjenjive smjernice
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Varijante:** Sustav PTP 700 može biti isporučen s dodatnom Enhanced ili Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync i jedinicom za zaštitu od munje (PTP-LPU). Veličina i pojačanje namjenskih vanjskih antena za uporabu u svakom frekvencijskom opsegu rada navedene su u uputama za uporabu proizvoda.

**Bilješka:** Maksimalna dobit od namjenskih vanjskih antena navedena je u nastavku:

Namjenska vanjska antena	Maksimalna dobit
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Konformizam:** Metode koje se koriste za dokazivanje sukladnosti:

**Direktiva o radijskoj opremi:-**

- Prilog II. Primjenjujući usklađene norme
  - Sigurnosni: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - EMC standardi: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Zdravlje EME: EN50385:2017
  - Radio izvedba: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**ROHS smjernica:-** EN50581:2012

**Napomena:** Rad frekvencije 5.8 GHz nije usklađen u EU i ograničen je nacionalnim propisima.

Godina prve primjene oznake CE: 2017

Datiran: 18-3-2019

**Potpisi:**

 Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Čuvar TCF-a:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Ova Izjava o sukladnosti pohranjena je kao dokument phn-4896

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

- 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění rádiových zařízení na trh ao zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/5/EC
- 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek)

**Produkt:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Popis:** Bezdrátový ethernetový most z jednoho bodu k bodu

**Modelka:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Popis	Cambium Networks Číslo součástí	Platné směrnice
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Varianty:** Systém PTP 700 může být dodán s volitelným rozšířením nebo standardním PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync a Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Velikost a zisk vyhrazených externích antén pro použití v každém frekvenčním pásmu provozu je uveden v uživatelské příručce k produktu.

**Poznámka:** Maximální zisk vyhrazených externích antén je uveden níže:

Vyhrazená externí anténa	Maximální zisk
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omní	13 dBi

**Souladu:** Metody používané k prokázání shody:

**Radio Equipment Directive:-**

- V příloze II za použití harmonizovaných norem
  - Bezpečnost: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - EMC standardy: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Zdraví EME: EN50385:2017
  - Rádiový výkon: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**Směrnice ROHS:-** EN50581:2012

**Poznámka:** Provoz frekvenčního pásma 5,8 GHz není v EU harmonizován a je omezen vnitrostátními předpisy.

Rok první aplikace značky CE: 2017

S daty: 18-3-2019

**Podpisy:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896

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 De Europæiske Fællesskaber:

- 2014/53/EU Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse af 16. april 2014 om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om markedsføring af radioudstyr og om ophævelse af direktiv 1999/5/EC
- 2011/65/EU Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS Directive)

**Produkter:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Beskrivelse:** Point-to-Point Wireless Ethernet Bridge

**Model:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Beskrivelse	Cambium Networks Artikelnumre	Gældende direktiver
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Varianter:** PTP 700-systemet kan leveres med valgfri forbedret eller standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync og Lynbeskyttelsesenhed (PTP-LPU). Størrelsen og gevinsten for dedikerede eksterne antenner til brug i hvert frekvensbånd er angivet i produkt brugervejledningen.

**Bemærk:** Den maksimale forstærkning af dedikerede eksterne antenner er angivet nedenfor:

Dedikeret ekstern antenne	Maksimal gevinst
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Overensstemmelse:** Metoder der anvendes til at påvise overensstemmelse:

**Direktiv om radioudstyr:-**

- Bilag II ved anvendelse af harmoniserede standarder
  - Sikkerhed: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - EMC standarder: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Sundhed EME: EN50385:2017
  - Radio præstation: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**ROHS-direktivet:-** EN50581:2012

**Bemærk:** Drift af 5,8 GHz-frekvensbåndet er ikke harmoniseret i EU og er begrænset af nationale bestemmelser.

År for første ansøgning om CE-mærkning: 2017

Dateret: 18-3-2019

**Underskrifter:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896

Cambium Networks Ltd erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, den geltenden grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinie (n) des Rates der Europäischen Gemeinschaften entsprechen:

1. 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EC
2. 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

**Produkte:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Beschreibung:** Punkt-zu-Punkt Wireless Ethernet Bridge

**Modell:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Beschreibung	Cambium Networks Teilnummern	Anwendbare Richtlinien
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Varianten:** Das PTP 700-System kann mit optionaler erweiterter oder Standard-PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync und Lightning Protection Unit (PTP-LPU) geliefert werden. Die Größe und der Gewinn dedizierter externer Antennen für die Verwendung in jedem Frequenzbereich des Betriebs sind im Produkthandbuch angegeben.

**Hinweis:** Der maximale Gewinn dedizierter externer Antennen ist unten angegeben:

Spezielle externe Antenne	Maximaler Gewinn
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Konformität:** Methoden zum Nachweis der Konformität:

**Richtlinie über Funkanlagen:-**

- Anhang II unter Verwendung harmonisierter Normen
  - Sicherheit: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - EMV-Standards: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Gesundheit: EN50385:2017
  - Radio-Leistung: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**ROHS-Richtlinie:-** EN50581:2012

**Hinweis:** Der Betrieb des 5,8-GHz-Frequenzbandes ist in der EU nicht harmonisiert und durch nationale Vorschriften eingeschränkt.

Jahr der ersten Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2017

Datiert: 18-3-2019

**Unterschriften:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896

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

- 2014/53/EU Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, 16. aprill 2014, raadioseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise ja direktiivi kehtetuks tunnistamise kohta 1999/5/EC
- 2011/65/EU Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, 8. juuni 2011, teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv)

**Tooted:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Kirjeldus:** Point-to-Point traadita Ethernet sild

**Mudel:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Kirjeldus	Cambium Networks Osade numbrid	Kohaldatavad direktiivid
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Variandid:** PTP 700 süsteemi võib varustada valikulise täiustatud või standardse PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync ja välkkaitseadmega (PTP-LPU). Igas sagedusribas kasutatavate spetsiaalsete väliste antennide suurus ja võimendus on määratletud toote kasutusjuhendis.

**Märge:** Eraldatud väliste antennide maksimaalne võimendus on toodud allpool:

Pühendatud väline antenn	Maksimaalne kasum
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Vastavus:** Nõuetele vastavuse tõendamiseks kasutatud meetodid:

**Raadioseadmete direktiiv:-**

- II lisa, kasutades harmoneeritud standardeid
  - Ohutus: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - EMC standardid: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Tervis EME: EN50385:2017
  - Raadio jõudlus: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**ROHS direktiiv:-** EN50581:2012

**Märkus:** Sagedusalas 5,8 GHz töötav töö ei ole ELis ühtlustatud ja seda piiravad siseriiklikud õigusaktid.

CE-märgise esmakordse kasutamise aasta: 2017

Kuupäevastatud: 18-3-2019

**Allkirjad:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896

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

- 2014/53/EU Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi, annettu 16 päivänä huhtikuuta 2014, radiolaitteiden markkinoille saatamista koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta ja direktiivin 1999/5/EC
- 2011/65/EU Euroopan parlamentin ja neuvoston 8. kesäkuuta 2011 antama lausunto tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS-direktiivi)

**Tuotteet:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Kuvaus:** Point-to-Point Wireless Ethernet -silta

**Malli:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Kuvaus	Cambium Networks Osanumerot	Sovellettavat direktiivit
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Variantit:** PTP 700 -järjestelmässä voi olla lisävarusteena saatava Enhanced tai Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync ja Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Jokaisessa taajuuskaistassa käytettävien erillisten ulkoisten antennien koko ja vahvistus on määritelty tuotteen käyttöoppaassa.

**Huomautus:** Erillisten ulkoisten antennien enimmäistulos on määritelty alla:

Erillinen ulkoinen antenni	Suurin voitto
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Vaatimustenmukaisuus:** Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenetelmät:

**Radiolaitteita koskeva direktiivi:-**

- Liitteessä II yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
  - turvallisuus: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - EMC-standardit: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Terveys EME: EN50385:2017
  - Radio suorituskyky: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**RoHS-direktiivi:-** EN50581:2012

**Huomaa:** 5.8 GHz: n taajuuskaistan toiminta ei ole EU: n yhdenmukaistettua, ja sitä rajoittavat kansalliset määräykset.

CE-merkinnän ensimmäisen käyttöönoton vuosi: 2017

Päivätty: 18-3-2019

**Allekirjoitukset:**

 Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek Title: 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 phn-4896



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 des Communautés européennes:

1. 2014/53/EU odu Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 concernant l'harmonisation des législations des États membres relatives à la mise à disposition sur le marché des équipements hertziens et abrogeant la directive 1999/5/EC
2. 2011/65/EU du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS)

**Des produits:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**La description:** Pont Ethernet sans fil point à point

**Modèle:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

La description	Cambium Networks Les numéros de pièce	Directives applicables
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Variantes:** Le système PTP 700 peut être fourni avec les unités optionnelle PoE améliorée ou standard, PTP-NIDU, unité de protection PTP-Sync et Lightning (PTP-LPU). La taille et le gain d'antennes externes dédiées à utiliser dans chaque bande de fréquence de fonctionnement sont spécifiés dans le guide d'utilisation du produit.

**Remarque:** Le gain maximal des antennes externes dédiées est spécifié ci-dessous:

Antenne externe dédiée	Gain Maximum
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Conformité:** Méthodes utilisées pour démontrer la conformité:

**Directive sur les équipements radio:-**

- i. Annexe II utilisant des normes harmonisées
  - a. sécurité: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - b. Normes CEM: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - c. Santé EME: EN50385:2017
  - d. Performances radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**Directive ROHS:-** EN50581:2012

**Note:** Le fonctionnement de la bande de fréquences 5,8 GHz n'est pas harmonisé dans l'UE et est limité par les réglementations nationales.

Année de première application de la marque CE: 2017

Daté: 18-3-2019

**Signatures:**

 Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek Title: 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 phn-4896



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

- 2014/53/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2014. április 16-i rendelete a rádióberendezések forgalomba hozatalára vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról és az irányelv hatályon kívül helyezéséről 1999/5/EC
- 2011/65/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i határozata az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS irányelv)

**Termékek:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Leírás:** Pont-pont vezeték nélküli Ethernet Bridge

**Modell:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Leírás	Cambium Networks Cikkszámok	Alkalmazandó irányelvek
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Változatok:** A PTP 700 rendszer opcionális Enhanced vagy Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync és Lightning Protection Unit (PTP-LPU) rendszerrel szállítható. Az egyes frekvenciasávokban használt dedikált külső antennák méretét és nyereségét a termék használati útmutatója határozza meg.

**Megjegyzés:** A dedikált külső antennák maximális nyereségét az alábbiakban adjuk meg:

Dedikált külső antenna	Maximális nyereség
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Megfelelőség:** A megfelelés igazolására használt módszerek:

**Rádióberendezésekről szóló irányelv:-**

- Mellékletet harmonizált szabványok alkalmazásával
  - Biztonság: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - EMC szabványok: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Egészségügyi EME: EN50385:2017
  - Rádió teljesítmény: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**ROHS irányelv:-** EN50581:2012

**Megjegyzés:** Az 5,8 GHz-es frekvenciasáv működtetése nem harmonizált az EU-ban, és a nemzeti szabályozás korlátozza.

A CE-jelölés első alkalmazásának éve: 2017

Keltezett: 18-3-2019

**Aláírások:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896

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

- 2014/53/EU Evrópuþingsins og ráðsins frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi gerð á markaði fyrir útvarpsbúnað og niðurfellingu tilskipunar 1999/5/EC
- 2011/65/EU Evrópuþingsins og ráðsins frá 8. júní 2011 um takmörkun á notkun tiltekinna hættulegra efna í raf- og rafeindabúnaði (RoHS tilskipun)

**Vörur:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Lýsing:** Point-to-Point Wireless Ethernet Bridge

**Líkan:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Lýsing	Cambium Networks Hlutanúmer	Gildandi tilskipanir
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Variants:** PTP 700 kerfið er hægt að fá með valfrjálstri Aukin eða Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync og Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Stærð og ávinningur af hollum ytri loftnetum til notkunar í hverju tíðnisviðinu er tilgreint í notendahandbókinni.

**Athugaðu:** Hámarksvinningur holltra ytri loftneta er tilgreindur hér að neðan:

Hollur utanaðkomandi loftnet	Hámarksaukning
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

**Tilskipun um útvarpsbylgjur:-**

- Viðauki með samhæfðum stöðlum
  - Öryggi: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - EMC staðlar: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Heilsa EME: EN50385:2017
  - Útvarp flutningur: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**ROHS tilskipun:-** EN50581:2012

**Athugið:** Rekstur 5,8 GHz tíðnisviðsins er ekki samræmd í ESB og er bundið af landslögum.

Ár fyrstu umsóknar CE-merkis: 2017

Dags: 18-3-2019

**Undirskrift:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896

Cambium Networks Ltd de réir a fhreagrachta amháin go gcomhlíonann na táirgí, lena mbaineann an dearbhú seo, na ceanglais riachtanacha is infheidhme de Threoir (i) de chuid Chomhairle na gComhphobal Eorpach:

- 2014/53/EU ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 16 Aibreán 2014 maidir le comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le trealamh raidió a chur ar fáil ar an margadh agus lena n-aisghairtear Treoir 1999/5/EC
- 2011/65/EU ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 8 Meitheamh 2011 maidir le srianadh ar úsáid substaintí guaiseacha áirithe i dtrealamh leictreach agus leictreonach (Treoir RoHS)

**Táirgí:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Cur síos:** Droichead Ethernet Sreang Pointe go Pointe

**Mionsamhail:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Cur síos	Cambium Networks Uimhreacha cuid	Treoracha Infheidhme
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Athruithe:** Is féidir an córas PTP 700 a sholáthar le PE roghnach Feabhsaithe nó Caighdeánach, PTP-NIDU, PTP-Sync agus Aonad um Chosaint Tintreach (PTP-LPU). Sonraítear méid agus gnóthachan antennas seachtrach tiomnaithe le húsáid i ngach banda minicíochta oibríochta sa treoirleabhar úsáideora táirge.

**Nóta:** Tá an gnóthachan uasta a bhaineann le haeróga tiomnaithe seachtracha sonraithe thíos:

Antenna Seachtrach Tiomnaithe	Uasghnóthachan
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Comhréireacht:** Modhanna a úsáidtear chun comhréireacht a léiriú:

**Treoir Trealamh Raidió:-**

- Iarscríbhinn II ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
  - Sábháilteacht: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - Caighdeáin EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - EME Sláinte: EN50385:2017
  - Feidhmíocht raidió: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**RoHS Treoir:-** EN50581:2012

**Nóta:** Ní chomhchuibhithe oibríocht an bhanna minicíochta 5.8 GHz san AE agus tá srianta ag rialacháin náisiúnta.

Bliain an chéad iarratais ar an marc CE: 2017

Dáta: 18-3-2019

**Sínithe:**

 Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek Title: 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 phn-4896

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 delle Comunità europee:

- 2014/53/EU del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, sull'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE
- 2011/65/EU del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (direttiva RoHS)

**Prodotti:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Descrizione:** Ponte Ethernet wireless point-to-point

**Modello:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Descrizione	Cambium Networks Numeri di parte	Direttive applicabili
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Varianti:** Il sistema PTP 700 può essere fornito con unità opzionale PoE avanzata, PTP-NIDU, PTP-Sync e Lightning Protection (PTP-LPU). Le dimensioni e il guadagno di antenne esterne dedicate da utilizzare in ciascuna banda di frequenza sono specificate nella guida dell'utente del prodotto.

**Nota:** Il guadagno massimo di antenne esterne dedicate è specificato di seguito:

Antenna esterna dedicata	Guadagno massimo
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Conformità:** Metodi usati per dimostrare la conformità:

**Direttiva sulle apparecchiature radio:-**

- Allegato II utilizzando norme armonizzate
  - Sicurezza: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - Standard EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Salute: EN50385:2017
  - Prestazione radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**Direttiva ROHS:-** EN50581:2012

**Nota:** Il funzionamento della banda di frequenza a 5,8 GHz non è armonizzato nell'UE ed è limitato dalle normative nazionali.

Anno della prima applicazione del marchio CE: 2017

Datato: 18-3-2019

**Firme:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896

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

- 2014/53/EU Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmums (2014. gada 16. aprīlis) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un Direktīvas atcelšanu 1999/5/EC
- 2011/65/EU Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (2011. gada 8. jūnijs) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (RoHS direktīva)

**Produkti:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Apraksts:** Point-to-Point bezvadu ētera tilts

**Modelis:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Apraksts	Cambium Networks Daļas numuri	Piemērojamās direktīvas
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Varianti:** PTP 700 sistēma var tikt piegādāta ar papildu uzlaboto vai standarta PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync un zibens aizsardzības bloku (PTP-LPU). Katrā darbības frekvenču joslā izmantojamo speciālo ārējo antenu izmēri un ieguvumi ir norādīti produkta lietotāja rokasgrāmatā.

**Piezīme:** Tālāk ir norādītas speciālo ārējo antenu maksimālais ieguvums:

Īpaša ārējā antena	Maksimālais pieaugums
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Atbilstība:** Metodes, ko izmanto, lai pierādītu atbilstību:

**Radioiekārtu direktīva:-**

- II pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
  - Drošība: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - EMC standarti: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Veselība EME: EN50385:2017
  - Radio veikums: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**ROHS direktīva:-** EN50581:2012

**Piezīme:** 5.8 GHz frekvenču joslas darbība nav saskaņota ES, un to ierobežo valstu noteikumi.

CE marķējuma pirmās piemērošanas gads: 2017

Datēts: 18-3-2019

**Paraksti:**

 Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek Title: 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 phn-4896

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

- 2014/53/EU 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo ryšio įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, panaikinanti direktyvą 1999/5/EC
- 2011/65/EU 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (Pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo direktyva)

**Produktai:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Apibūdinimas:** Point-to-Point bevielis eterneto tiltas

**Modelis:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Apibūdinimas	Cambium Networks Dalies numeriai	Taikomos direktyvos
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Variantai:** PTP 700 sistema gali būti tiekama su papildomu patobulintu arba standartiniu PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync ir žaibo apsaugos įrenginiu (PTP-LPU). Specialiųjų išorinių antenų, skirtų naudoti kiekvienoje dažnių juostoje, dydis ir padidėjimas yra nurodyti produkto vartotojo vadove.

**Pastaba:** Toliau nurodyta didžiausia skirta išorinių antenų nauda:

Speciali išorinė antena	Maksimalus padidėjimas
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Atitikties:** Atitikties įrodymui taikomi metodai:

**Radio Equipment Directive:-**

- II priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
  - Saugumas: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - EMC standartai: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Sveikata EME: EN50385:2017
  - Radijo veikimas: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**ROHS direktyva:-** EN50581:2012

**Pastaba:** 5.8 GHz dažnių juostos veikimas ES nėra suderintas, ir jį riboja nacionaliniai teisės aktai.

CE ženklo pirmojo taikymo metai: 2017

Data: 18-3-2019

**Parašai:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896

Cambium Networks Ltd tiddikjara taht ir-responsabbiltà unika tagħha li l-prodotti, li magħhom tirrelata din id-dikjarazzjoni, jikkonformaw mar-rekwiżiti essenzjali applikabbli tad-Direttiva (jiet) li ġejja tal-Kunsill tal-Komunitajiet Ewropej:

- 2014/53/EU tal-Parlament Ewropej u tal-Kunsill tas-16 ta' 'April 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-ligijiet tal-Istati Membri relatati mat-tqeghid fis-suq ta' tagħmir tar-radju u li tħassar id-Direttiva 1999/5/EC
- 2011/65/EU tal-Parlament Ewropej u tal-Kunsill tat-8 ta' 'Ġunju 2011 dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku (Direttiva RoHS)

**Prodotti:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Deskrizzjoni:** Pont Ethernet Wireless Punt-sa-Punt

**Mudell:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Deskrizzjoni	Cambium Networks Numri ta' parti	Direttivi applikabbli
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Varjanti:** Is-sistema PTP 700 tista' tiġi pprovduta b'Unità ta' PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync u l-Protezzjoni tas-Sajjetti (FTP-FP) mhux obbligatorja id-daqs u l-qliġ ta' antenni esterni dedikati għall-użu f'kull frekwenza ta' thaddim huma speċifikati fil-gwida għall-utent tal-prodott.

**Nota:** Il-qliġ massimu ta' antenni esterni dedikati huma speċifikati hawn taht:

Antenna Esterna Dedikata	Qliġ Massimu
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Konformità:** Metodi użati biex juru l-konformità:

**Direttiva dwar Tagħmir tar-Radju:-**

- Anness II bl-użu ta' standards armonizzati
  - Sigurtà: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - Standards EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Saħħa EME: EN50385:2017
  - Prestazzjoni tar-radju: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**Id-Direttiva ROHS:-** EN50581:2012

**Nota:** It-thaddim tal-medda ta' frekwenzi 5.8 GHz mhuwix armonizzat fl-UE u huwa ristrett b'regolamenti nazzjonali.

Sena ta' l-ewwel applikazzjoni tal-marka CE: 2017

Datata: 18-3-2019

**Firem:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 maħzuna bħala dokument phn-4896



**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 Gemeenschappen:

1. 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EC
2. 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS-richtlijn)

**Producten:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Beschrijving:** Point-to-Point draadloze Ethernet-brug

**Model:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Beschrijving	Cambium Networks Onderdeelnummers	Toepasselijke richtlijnen
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Varianten:** Het PTP 700-systeem kan worden geleverd met optionele Enhanced of Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync en Lightning Protection Unit (PTP-LPU). De grootte en versterking van speciale externe antennes voor gebruik in elke frequentieband van de werking worden gespecificeerd in de gebruikershandleiding van het product.

**Notitie:** De maximale versterking van speciale externe antennes wordt hieronder gespecificeerd:

Toegewijde externe antenne	Maximale winst
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Conformiteit:** Methoden die worden gebruikt om conformiteit aan te tonen:

**Richtlijn radioapparatuur:-**

- i. Bijlage II met behulp van geharmoniseerde normen
  - a. Veiligheid: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - b. EMC-normen: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - c. Gezondheid EME: EN50385:2017
  - d. Radioprestaties: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**ROHS-richtlijn:-** EN50581:2012

**Notitie:** De werking van de 5,8 GHz-frequentieband is niet geharmoniseerd in de EU en wordt beperkt door nationale voorschriften.

Jaar van eerste toepassing van CE-markering: 2017

Verouderd: 18-3-2019

**Handtekeningen:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896

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 De europeiske fellesskap:

- 2014/53/EU av Europaparlamentet og Rådet av 16. april 2014 om harmonisering av medlemsstaternes lovgivning om tilgjengeliggjøring på markedet av radioutstyr og opphevelse av direktiv 1999/5/EC
- 2011/65/EU av Europaparlamentet og Rådet av 8. juni 2011 om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS-direktivet)

**Produkter:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Beskrivelse:** Point-to-Point Wireless Ethernet Bridge

**Modell:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Beskrivelse	Cambium Networks Artikkelnummer	Gjeldende direktiver
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Varianter:** PTP 700-systemet kan leveres med valgfri forbedret eller standard PoE-, PTP-NIDU-, PTP-Sync- og lynbeskyttelsesenhet (PTP-LPU). Størrelsen og gevinsten til dedikerte eksterne antenner for bruk i hvert frekvensbånd er spesifisert i produktveiledningen.

**Merk:** Maksimal gevinst for dedikerte eksterne antenner er spesifisert nedenfor:

Dedikert eksternt antenne	Maksimal gevinst
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Overensstemmelse:** Metoder som brukes til å demonstrere samsvar:

**Direktiv om radioutstyr:-**

- Vedlegg II ved bruk av harmoniserte standarder
  - Sikkerhet: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - EMC standarder: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Helse EME: EN50385:2017
  - Radio ytelse: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**ROHS-direktivet:-** EN50581:2012

**Merk:** Drift av 5,8 GHz-frekvensbåndet er ikke harmonisert i EU og er begrenset av nasjonale forskrifter.

År for første påføring av CE-merket: 2017

Datert: 18-3-2019

**Signaturer:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896

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) Rady Wspólnot Europejskich:

- 2014/53/EU Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/EC
- 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (dyrektywa RoHS)

**Produkt:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Opis:** Bezprzewodowy most sieci Ethernet Point-to-Point

**Model:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Opis	Cambium Networks Numer części	Odpowiednie dyrektywy
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Warianty:** System PTP 700 może być dostarczony z opcjonalnym rozszerzonym lub standardowym modułem PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync i Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Rozmiar i wzmocnienie dedykowanych anten zewnętrznych do wykorzystania w każdym paśmie częstotliwości pracy są określone w instrukcji obsługi produktu.

**Uwaga:** Maksymalne wzmocnienie dedykowanych anten zewnętrznych podano poniżej:

Dedykowana antena zewnętrzna	Maksymalny zysk
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Zgodność:** Metody stosowane do wykazania zgodności:

**Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych:-**

- Załącznik II wykorzystujący zharmonizowane normy
  - Bezpieczeństwo: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - Standardy EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Zdrowie EME: EN50385:2017
  - Wydajność radiowa: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**Dyrektywa ROHS:-** EN50581:2012

**Uwaga:** Działanie pasma częstotliwości 5,8 GHz nie jest zharmonizowane w UE i jest ograniczone przepisami krajowymi.

Rok pierwszego zgłoszenia znaku CE: 2017

Przestarzały: 18-3-2019

**Podpisy:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896

**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 das Comunidades Europeias.:

- 2014/53/EU do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de abril de 2014, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à disponibilização no mercado de equipamentos de rádio e que revoga a Diretiva 1999/5/EC
- 2011/65/EU do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de junho de 2011, relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (Diretiva RSP)

**Produtos:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Descrição:** Ponte Ethernet sem fio ponto-a-ponto

**Modelo:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Descrição	Cambium Networks Números de peça	Diretrizes Aplicáveis
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Variantes:** O sistema PTP 700 pode ser fornecido com opcional opcional Enhanced ou Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync e Lightning Protection Unit (PTP-LPU). O tamanho e o ganho de antenas externas dedicadas para uso em cada faixa de frequência de operação são especificados no guia do usuário do produto.

**Nota:** O ganho máximo de antenas externas dedicadas é especificado abaixo:

Antena Externa Dedicada	Ganho Máximo
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Conformidade:** Métodos usados para demonstrar conformidade:

**Diretiva de equipamentos de rádio:-**

- Anexo II, utilizando normas harmonizadas
  - Segurança: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - Padrões EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Saúde EME: EN50385:2017
  - Desempenho de rádio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**Diretriz ROHS:-** EN50581:2012

**Nota:** O funcionamento da faixa de frequências de 5,8 GHz não está harmonizado na UE e é restringido por regulamentos nacionais.

Ano da primeira aplicação da marca CE: 2017

Datado: 18-3-2019

**Assinaturas:**

 Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek Title: 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 phn-4896

**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 Consiliului Comunităților Europene:

- 2014/53/EU al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/EC
- 2011/65/EU al Parlamentului European și al Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS)

**Produse:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Descriere:** Point-to-Point Wireless Ethernet Bridge

**Model:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Descriere	Cambium Networks Numere de numere	Directivele aplicabile
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Variante:** Sistemul PTP 700 poate fi furnizat cu opțional Enhanced sau Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync și Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Mărimea și câștigul antenelor externe dedicate pentru utilizarea în fiecare bandă de frecvență de funcționare sunt specificate în ghidul utilizatorului.

**Notă:** Câștigul maxim al antenelor externe dedicate este specificat mai jos:

Antena externă dedicată	Câștigați maxim
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Conformitate:** Metode utilizate pentru demonstrarea conformității:

**Directiva privind echipamentele radio:-**

- Anexa II, utilizând standarde armonizate
  - Siguranță: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - Standardele EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Sănătate EME: EN50385:2017
  - Performanță radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1


**Directiva ROHS:-** EN50581:2012


**Notă:** Funcționarea benzii de frecvență de 5,8 GHz nu este armonizată în UE și este limitată de reglementările naționale.

Anul primei aplicări a mărcii CE: 2017

Datat: 18-3-2019

**Semnături:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: 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 phn-4896

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 Európskych spoločenstiev:

- 2014/53/EU Európskeho parlamentu a Rady zo 16. apríla 2014 o zosúladiení právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia rádiových zariadení na trhu a o zrušení smernice Európskeho parlamentu a Rady 1999/5/EC
- 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (smernica o ONL)

**Produkty:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Popis:** Bezdrôtový ethernetový most z jedného bodu na druhý

**Model:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Popis	Cambium Networks Číslo častí	Uplatniteľné smernice
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Varianty:** Systém PTP 700 môže byť dodaný s voliteľnou technológiou Enhanced alebo Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync a Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Veľkosť a zisk vyhradených externých antén na použitie v každom frekvenčnom pásme prevádzky sú špecifikované v používateľskej príručke k produktu.

**Poznámka:** Maximálny zisk vyhradených externých antén je uvedený nižšie:

Vyhradená externá anténa	Maximálny zisk
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omní	13 dBi

**Zhoda:** Metódy používané na preukázanie zhody:

**Smernica o rádiovom zariadení:-**

- V prílohe II s použitím harmonizovaných noriem
  - bezpečnosť: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - Normy EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Zdravie EME: EN50385:2017
  - Rádiový výkon: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**Smernica ROHS:-** EN50581:2012

**Poznámka:** Prevádzka frekvenčného pásma 5,8 GHz nie je v EÚ harmonizovaná a je obmedzená národnými predpismi.

Rok prvého uplatnenia značky CE: 2017

Datovaný: 18-3-2019

**Podpisy:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896



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) Sveta Evrope:

- 2014/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o usklajevanju zakonodaje držav članic o dajanju radijske opreme na trg in o razveljavitvi Direktive 1999/5/EC
- 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (direktiva RoHS)

**Izdelki:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Opis:** Brežični ethernetni most od točke do točke

**Model:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Opis	Cambium Networks Številke delov	Veljavne direktive
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Variante:** Sistem PTP 700 je lahko opremljen z opcijsko Enhanced ali Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync in enoto za zaščito pred strelom (PTP-LPU). Velikost in pridobitev namenskih zunanjih anten za uporabo v vsakem frekvenčnem pasu delovanja sta določena v navodilih za uporabo izdelka.

**Opomba:** Največji izkoristek namenskih zunanjih anten je določen spodaj:

Namenska zunanja antena	Največja moč
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Skladnost:** Metode, uporabljene za dokazovanje skladnosti:

**Direktiva o radijski opremi:-**

- Priloga II z uporabo usklajenih standardov
  - Varnost: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - EMC standardi: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Zdravje EME: EN50385:2017
  - Radijska zmogljivost: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**ROHS direktiva:-** EN50581:2012

**Opomba:** Delovanje frekvenčnega pasu 5,8 GHz v EU ni usklajeno in je omejeno z nacionalnimi predpisi.

Leto prve prijave oznake CE: 2017

Dated: 18-3-2019

**Podpisi:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896



**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE (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 las Comunidades Europeas:

- 2014/53/EU del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la puesta a disposición en el mercado de los equipos de radiocomunicaciones y por la que se deroga la Directiva 1999/5/EC
- 2011/65/EU del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS)

**Productos:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Descripción:** Point-to-Point Wireless Ethernet Bridge

**Modelo:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Descripción	Cambium Networks Números de parte	Directivas aplicables
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Variantes:** El sistema PTP 700 puede suministrarse con una unidad opcional de protección mejorada o PoE estándar, PTP-NIDU, PTP-Sync y protección contra rayos (PTP-LPU). El tamaño y la ganancia de las antenas externas dedicadas para su uso en cada banda de frecuencia de operación se especifican en la guía del usuario del producto.

**Nota:** La ganancia máxima de antenas externas dedicadas se especifica a continuación:

Antena externa dedicada	Ganancia máxima
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Conformidad:** Métodos utilizados para demostrar la conformidad:

**Directiva de equipos de radio:-**

- Anexo II utilizando normas armonizadas
  - La seguridad: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - Estándares de EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Salud: EN50385:2017
  - Rendimiento de radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**Directiva ROHS:-** EN50581:2012

**Nota:** El funcionamiento de la banda de frecuencia de 5,8 GHz no está armonizado en la UE y está restringido por las reglamentaciones nacionales.

Año de la primera aplicación de la marca CE: 2017

Anticuoado: 18-3-2019

**Firmas:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896

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 gemenskapernas råd:

- 2014/53/EU Europaparlamentets och rådets direktiv av den 16 april 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillverkning av radioutrustning på marknaden och om upphävande av direktiv 1999/5/EC
- 2011/65/EU Europaparlamentets och rådets förordning av den 8 juni 2011 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS-direktivet)

**Produkter:** Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU

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

**Beskrivning:** OFDM Fast Outdoor Wireless Transceiver

**Modell:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Beskrivning	Cambium Networks Artikelnummer	Gällande direktiv
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2
Global to CE Conversion Kit	C045070K001A	1
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

**Varianter:** PTP 700-systemet kan levereras med valfri förbättrad eller standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync och Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Storleken och förstärkningen av dedikerade externa antenner för användning i respektive frekvensband anges i produktanvändarhandboken.

**Notera:** Maximal förstärkning av dedikerade externa antenner anges nedan:

Dedikerad extern antenn	Maximal vinst
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

**Överensstämmelse:** Metoder som används för att visa överensstämmelse:

**Direktivet om radioutrustning:-**

- Bilaga II med harmoniserade standarder
  - Säkerhet: EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 or EN 62368-1:2014; EN 60950-22:2006
  - EMC-standarder: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Hälsa EME: EN50385:2017
  - Radio prestanda: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1



**ROHS-direktivet:-** EN50581:2012

**Notera:** Drift av 5,8 GHz-frekvensbandet är inte harmoniserat i EU och är begränsat av nationella bestämmelser.

År för första ansökan om CE-märkning: 2017

Daterad: 18-3-2019

**Signaturer:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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 phn-4896