

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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Part Numbers: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Description | Cambium Networks Part Numbers | Applicable Directives |
|--|---|-----------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Variants: The PTP 670 system includes Integrated Antenna and Connectorised Antenna versions for use with Dedicated External antennas and may be supplied with optional Enhanced or Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync and Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

Note: The size and gain of dedicated external antennas are specified in the product User Guide.

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; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- ii. **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: 11-6-2017

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-4521

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 elektroničkoj opremi (RoHS Directive)

Proizvodi: Cambium Networks 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Brojevi dijelova: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Opis | Cambium Networks Brojevi dijelova | Primjenjive smjernice |
|--|---|-----------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Varijante: PTP 670 sustav uključuje integrirane antene i konektirane antene za uporabu s Dedicated External antennas, a može se isporučiti s dodatnom opremom Enhanced ili Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync i Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

Bilješka: Veličina i dobit posvećenih vanjskih antena navedeni su u korisničkom priručniku proizvoda.

Konformizam: Metode koje se koriste za dokazivanje sukladnosti:

Direktiva o radijskoj opremi:-


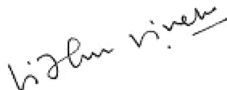
- Prilog II. Primjenjujući usklađene norme
 - Sigurnosni: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006
 - EMC standardi: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
 - Zdravlje EME: EN50385:2017
 - Radio izvedba: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- 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: 11-6-2017

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-4521

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:

1. 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění rádiových zařízení na trh a o zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/5/EC
2. 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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Čísla součástí: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Popis | Cambium Networks Čísla součástí | Platné směrnice |
|--|---|-----------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Varianty: Systém PTP 670 je vybaven verzemi integrované antény a konektorové antény pro použití s externími anténami a mohou být dodávány s volitelným Enhanced nebo standardním PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync a ochranou proti blesku (PTP-LPU).

Poznámka: Velikost a zisk vyhrazených externích antén jsou uvedeny v uživatelské příručce k produktu.

Souladu: Metody používané k prokázání shody:

Radio Equipment Directive:-


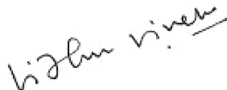
- V příloze II za použití harmonizovaných norem
 - Bezpečnost: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006
 - EMC standardy: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
 - Zdraví EME: EN50385:2017
 - Rádiový výkon: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- 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: 11-6-2017

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-4521

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:

1. 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
2. 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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Artikelnumre: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Beskrivelse | Cambium Networks Artikelnumre | Gældende direktiver |
|--|---|---------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Varianter: PTP 670-systemet indeholder integrerede antenne- og konnektiverede antenneversioner til brug med dedikerede eksterne antenner og kan leveres med valgfri forbedret eller standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync og Lynbeskyttelsesenhed (PTP-LPU).

Bemærk: Størrelsen og gevinsten for dedikerede eksterne antenner er angivet i produktets brugervejledning.

Overensstemmelse: Metoder der anvendes til at påvise overensstemmelse:

Direktiv om radioudstyr:-


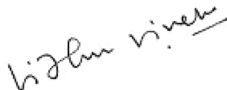
- Bilag II ved anvendelse af harmoniserede standarder
 - Sikkerhed: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006
 - EMC standarder: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
 - Sundhed EME: EN50385:2017
 - Radio præstation: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- 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: 11-6-2017

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-4521

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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Teilnummern: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Beschreibung | Cambium Networks Teilnummern | Anwendbare Richtlinien |
|--|---|------------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Varianten: Das PTP 670-System umfasst Versionen mit integrierter Antenne und gekopplter Antenne zur Verwendung mit dedizierten externen Antennen und kann optional mit erweiterten oder Standard-PoE-, PTP-NIDU-, PTP-Sync- und Blitzschutzeinheiten (PTP-LPU) geliefert werden.

Hinweis: Die Größe und Verstärkung von dedizierten externen Antennen ist im Produkthandbuch angegeben.

Konformität: Methoden zum Nachweis der Konformität:

Richtlinie über Funkanlagen:-


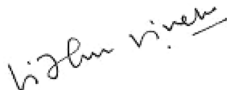
- Anhang II unter Verwendung harmonisierter Normen
 - Sicherheit: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006
 - EMV-Standards: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
 - Gesundheit: EN50385:2017
 - Radio-Leistung: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- ROHS-Richtlinie:-** EN50581: 2012

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

År for første ansøgning om CE-mærkning: 2017

Datiert: 11-6-2017

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-4521

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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Osade numbrid: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Kirjeldus | Cambium Networks Osade numbrid | Kohaldatavad direktiivid |
|--|---|--------------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Variandid: PTP 670 süsteem sisaldab integreeritud antenni ja ühendatud antenni versioone kasutamiseks spetsiaalsete välisantennide jaoks ning võivad olla varustatud valikulise täiustatud või standardse PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync ja Lightning Protection Unit (PTP-LPU) abil.

Märge: Spetsiaalsete välisantennide suurus ja võimsus on määratletud toote kasutusjuhendis.

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; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- ROHS direktiiv:-** EN50581: 2012


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

Year of first application of CE mark: 2017

Kuupäevastatud: 11-6-2017

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-4521

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 saattamista 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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Osanumerot: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Kuvaus | Cambium Networks Osanumerot | Sovellettavat direktiivit |
|--|---|---------------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Variantit: PTP 670 -järjestelmä sisältää integroidut antenni- ja liityntäantenniversiot käytettäväksi Dedicated External antennen kanssa, ja se voidaan toimittaa lisävarusteena saatavan lisävarusteena tai tavallisena PoE-, PTP-NIDU-, PTP-sync- ja salamasuojajyksikkönä (PTP-LPU).

Huomautus: Erytisten ulkoisten antennien koko ja lisäys on määritelty tuotteen käyttöoppaassa.

Vaatimustenmukaisuus: Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenetelmät:

Radiolaitteita koskeva direktiivi:-


- Liitteessä II yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
 - turvallisuus: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- RoHS-direktiivi:-** EN50581: 2012

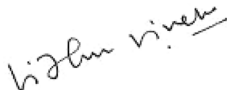
Huomaa: 5.8 GHz: n taajuuskaistan toiminta ei ole EU: n yhdenmukaistettua, ja sitä rajoittavat kansalliset määräykset.

CE-merkinnän ensimmäisen käyttöönoton vuosi: 2017

Päivätty: 11-6-2017

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-4521

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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Les numéros de pièce: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| La description | Cambium Networks Les numéros de pièce | Directives applicables |
|--|---|------------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Variantes: Le système PTP 670 comprend des versions Antenne intégrée et Antenne Connectorisée destinées à être utilisées avec des antennes externes dédiées et peut être fourni avec une unité PoE, PTP-NIDU, PTP-LPU ou PTP-LPU en option ou améliorée.

Remarque: La taille et le gain des antennes externes dédiées sont spécifiés dans le Guide de l'utilisateur du produit.

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; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- ii. **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: 11-6-2017

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-4521

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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Cikkszámok: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Leírás | Cambium Networks Cikkszámok | Alkalmazandó irányelvek |
|--|---|-------------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Változatok: A PTP 670 rendszer beépített antennával és csatlakoztatható antennarendszerekkel rendelkezik a dedikált külső antennákhoz való használathoz, és kiegészítő opcionálisan továbbfejlesztett vagy szabványos PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync és Villámvédelmi egységekkel (PTP-LPU) is szállítható.

Megjegyzés: A dedikált külső antennák mérete és nyeresége a termék használati útmutatójában található meg.

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; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- ROHS irányelv:-** EN50581: 2012

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

Year of first application of CE mark: 2017

Keltezett: 11-6-2017

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-4521

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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Hlutanúmer: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Lýsing | Cambium Networks Hlutanúmer | Gildandi tilskipanir |
|--|---|----------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Variants: PTP 670 kerfið inniheldur innbyggð loftnet og tengd loftnetútgáfur til notkunar með hollur utanaðkomandi loftnetum og má fylgja með aukabúnaði (PTP-NUU), PTP-Sync og Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

Athugaðu: Stærð og ávinningur af hollur ytri loftnetum er tilgreindur í notendahandbókinni.

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; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- 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: 11-6-2017

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-4521

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 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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Uimhreacha cuid: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Cur síos | Cambium Networks Uimhreacha cuid | Treoracha Infheidhme |
|--|---|----------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Athruithe: Áirítear leis an gcóras PTP 670 leaganacha Antenna Comhtháite agus Antenna Connectorised le húsáid le antenas Tiomanta Seachtracha agus féadfar Aonad Cosanta Péinteach nó Eolais PET-NIDU, PTP-Sync agus Lightning Protection (PTP-LPU) roghnacha a sholáthar.

Nóta: Tá méid agus gnóthachan antenas seachtracha sainithe sonraithe sa Treoir Úsáideora táirge.

Comhréireacht: Modhanna a úsáidtear chun comhréireacht a léiriú:

Treoir Trealamh Raidió:-



- Iarscibhinn II ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
 - Sábháilteacht: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- 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: 11-6-2017

Sínithe:

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

Coimeadaí 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-4521

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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Numeri di parte: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Descrizione | Cambium Networks Numeri di parte | Direttive applicabili |
|--|---|-----------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Varianti: Il sistema PTP 670 include versioni di antenna integrata e ad antenna connessa per l'uso con antenne esterne dedicate e può essere fornito con unità opzionale PoE avanzata, PTP-NIDU, PTP-Sync e Lightning Protection (PTP-LPU).

Nota: Le dimensioni e il guadagno di antenne esterne dedicate sono specificate nella Guida per l'utente del prodotto.

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; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- 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: 11-6-2017

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-4521

Cambium Networks Ltd ar pilnu atbildību paziņo, ka produkti, uz kuriem attiecas šī deklarācija, atbilst piemērojamajām Eiropas Kopienu 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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Daļas numuri: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Apraksts | Cambium Networks Daļas numuri | Piemērojamās direktīvas |
|--|---|-------------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Varianti: PTP 670 sistēma ietver integrētas antenas un savienotas antenas versijas, kas paredzētas lietošanai ar speciālām ārējām antenām, un tās var piegādāt kopā ar papildus uzlaboto vai standarta PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync un zibensaizsardzības vienību (PTP-LPU).

Piezīme: Īpašu ārējo antenu izmērs un pieaugums ir norādīti produkta lietotāja rokasgrāmatā.

Atbilstība: Metodes, ko izmanto, lai pierādītu atbilstību:

Radioiekārtu direktīva:-



- II pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
 - Drošība: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A12:2010+A2:2013; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- 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: 11-6-2017

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-4521

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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 Integrated ODU

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

Apibūdinimas: Point-to-Point bevielis eterneito tiltas

Modelis: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Dalies numeriai: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Apibūdinimas | Cambium Networks Dalies numeriai | Taikomos direktyvos |
|--|---|---------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Variantai: PTP 670 sistemoje yra integruotos antenos ir konektorinės antenos versijos, skirtos naudoti su specialiomis išorinėmis antenomis, ir gali būti tiekiamos su papildomomis patobulintomis arba standartinėmis PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync ir apsaugos nuo šviesos šaltiniais (PTP-LPU).

Pastaba: Specialiųjų išorinių antenų dydis ir pelnas nurodyti gaminio vartotojo vadove.

Atitiktis: Atitikties įrodymui taikomi metodai:

Radio Equipment Directive:-


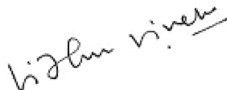
- II priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
 - Saugumas: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006
 - EMC standartai: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
 - Sveikata EME: EN50385:2017
 - Radio veikimas: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- 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: 11-6-2017

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-4521

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

Prodotti: Cambium Networks 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Numri ta' parti: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Deskrizzjoni | Cambium Networks Numri ta' parti | Direttivi applikabbli |
|--|---|-----------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Varjanti: Is-sistema PTP 670 tinkludi verzonijiet ta' 'Antenna Integrata u Konnessjonalizzata ta' l-Antenna għall-użu ma' antenni esterni Dedikati u tista' tiġi pprovduta b'Pożat Mhux obligatorju Mtejba jew Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync u Lightning Protection Unit (PTP-LPU)..

Nota: Id-daqs u l-qligħ ta' antenni esterni dedikati huma speċifikati fil-Gwida tal-Utent tal-prodott.

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; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- Id-Direttiva ROHS:-** EN50581: 2012

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

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

Datata: 11-6-2017

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-4521

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:

- 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
- 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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Onderdeelnummers: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Beschrijving | Cambium Networks Onderdeelnummers | Toepasselijke richtlijnen |
|--|---|---------------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Varianten: Het PTP 670-systeem bevat geïntegreerde antenne- en connector-gestuurde antenneversies voor gebruik met speciale externe antennes en kan worden geleverd met optionele verbeterde of standaard PoE-, PTP-NIDU-, PTP-synchronisatie- en bliksembeveiligingseenheid (PTP-LPU).

Notitie: e grootte en versterking van speciale externe antennes worden gespecificeerd in de gebruikershandleiding van het product.

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

Richtlijn radioapparatuur:-



- Bijlage II met behulp van geharmoniseerde normen
 - Veiligheid: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006
 - EMC-normen: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
 - Gezondheid EME: EN50385:2017
 - Radioprestaties: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- 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: 11-6-2017

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-4521

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:

1. 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
2. 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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Artikkelnummer: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Beskrivelse | Cambium Networks Artikkelnummer | Gjeldende direktiver |
|--|---|----------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Varianter: PTP 670-systemet inneholder integrerte antenn- og koplingsantenneversjoner for bruk med dedikerte eksterne antenner og kan leveres med valgfri forbedret eller standard PoE, PTP-NIDU, PTP-synk og lynbeskyttelsesenhet (PTP-LPU).

Merk: Størrelsen og gevinsten til dedikerte eksterne antenner er spesifisert i produktets brukerhåndbok.

Overensstemmelse: Metoder som brukes til å demonstrere samsvar:

Direktiv om radioutstyr:-


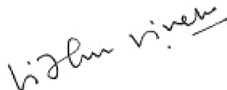
- Vedlegg II ved bruk av harmoniserte standarder
 - Sikkerhet: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006
 - EMC standarder: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
 - Helse EME: EN50385:2017
 - Radio ytelse: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- 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: 11-6-2017

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-4521

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)

Produkty: Cambium Networks 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Numer części: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Opis | Cambium Networks Numer części | Odpowiednie dyrektywy |
|--|---|-----------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Warianty: System PTP 670 zawiera wersje zintegrowanej anteny i konektorowej anteny do użytku z dedykowanymi antenami zewnętrznymi i mogą być dostarczane z opcjonalnym rozszerzonym lub standardowym PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync i Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

Uwaga: Rozmiar i wzmocnienie dedykowanych anten zewnętrznych są określone w Podręczniku użytkownika produktu.

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; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- Dyrektywa ROHS:-** EN50581: 2012

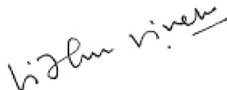
Uwaga: Działanie pasma częstotliwości 5,8 GHz nie jest zharmonizowane w UE i jest ograniczone przepisami krajowymi.

Rok pierwszego zgłoszenia znaku CE: 2017

Przestarzały: 11-6-2017

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-4521

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.:

1. 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
2. 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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Números de peça: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Descrição | Cambium Networks Números de peça | Diretrizes Aplicáveis |
|--|---|-----------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Variantes: O sistema PTP 670 inclui antenas integradas e versões de antena conectada para uso com antenas externas dedicadas e pode ser fornecido com opcional PoE aprimorada ou padrão, PTP-NIDU, PTP-Sync e unidade de proteção contra raios (PTP-LPU)..

Nota: O tamanho e o ganho de antenas externas dedicadas são especificados no Guia do Usuário do produto.

Conformidade: Métodos usados para demonstrar conformidade:

Diretiva de equipamentos de rádio:-


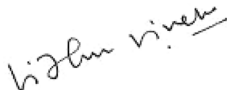
- Anexo II, utilizando normas harmonizadas
 - Segurança: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006
 - Padrões EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
 - Saúde EME: EN50385:2017
 - Desempenho de rádio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- 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: 11-6-2017

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-4521

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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Numere de numere: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Descriere | Cambium Networks Numere de numere | Directivele aplicabile |
|--|---|------------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Variante: Sistemul PTP 670 include versiuni antene integrate și antene conectorizate pentru a fi utilizate cu antene externe dedicate și pot fi furnizate cu unități opționale Enhanced sau Standard, PTP-NIDU, PTP-Sync și Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

Notă: Mărimea și câștigul antenelor externe dedicate sunt specificate în ghidul de utilizare al produsului.

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; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- 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: 11-6-2017

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-4521

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:

1. 2014/53/EU Európskeho parlamentu a Rady zo 16. apríla 2014 o zosúladení právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia rádiových zariadení na trhu a o zrušení smernice Európskeho parlamentu a Rady 1999/5/EC
2. 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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Číslo častí: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Popis | Cambium Networks Číslo častí | Uplatniteľné smernice |
|--|---|-----------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Varianty: Systém PTP 670 obsahuje verzie integrovanej antény a konektorovej antény na použitie s vyhradenými externými anténami a môže byť dodávaný s voliteľným rozšíreným alebo štandardným protokolom PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync a ochranou blesku (PTP-LPU).

Poznámka: Veľkosť a zisk vyhradených externých antén sú uvedené v používateľskej príručke k produktu.

Zhoda: Metódy používané na preukázanie zhody:

Smernica o rádiovom zariadení:-


- i. V prílohe II s použitím harmonizovaných noriem
 - a. bezpečnosť: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006
 - b. Normy EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
 - c. Zdravie EME: EN50385:2017
 - d. Rádiový výkon: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- ii. **Smernica ROHS:-** EN50581: 2012

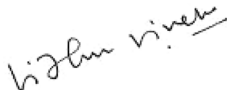
Poznámka: Prevádzka frekvenčného pásma 5,8 GHz nie je v EÚ harmonizovaná a je obmedzená národnými predpismi.

Rok prvého uplatnenia značky CE: 2017

Datovaný: 11-6-2017

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-4521

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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Številke delov: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Opis | Cambium Networks Številke delov | Veljavne direktive |
|--|---|--------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Variante: Sistem PTP 670 vključuje različice integrirane antene in konektorizirane antene za uporabo z Dedicated zunanjimi anteni in se lahko dobavlja z opcijskim izboljšanim ali standardnim PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync in enoto za zaščito pred strelo (PTP-LPU).

Opomba: Velikost in dobiček namenskih zunanjih anten se navedejo v uporabniškem priročniku za izdelek.

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; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- ROHS direktiva:-** EN50581: 2012

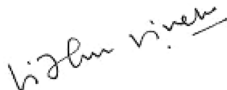
Opomba: Delovanje frekvenčnega pasu 5,8 GHz v EU ni usklajeno in je omejeno z nacionalnimi predpisi.

Leto prve prijave oznake CE: 2017

Dated: 11-6-2017

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-4521

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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Números de parte: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Descripción | Cambium Networks Números de parte | Directivas aplicables |
|--|---|-----------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Variantes: El sistema PTP 670 incluye antenas integradas y versiones de antenas conectadas para usar con antenas externas dedicadas y se pueden suministrar con unidades PoE mejoradas o estándar PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync y Lightning Protection (PTP-LPU).

Nota: El tamaño y la ganancia de las antenas externas dedicadas se especifican en la Guía del usuario del producto.

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; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- 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: 11-6-2017

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-4521

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 5 GHz PTP 670 Connectorised ODU and 5 GHz PTP 670 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: 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU

Artikelnummer: C050067B0XXY (Where XX identifies the configuration, Y = Build State)

| Beskrivning | Cambium Networks Artikelnummer | Gällande direktiv |
|--|---|-------------------|
| PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH) | C050067B0XXY (XX = 03, 06, 09 or 12; Y = A or B) | 1, 2 |
| PTP 670 Integrated ODU (5067HH/JH) | C050067B0XXY (XX = 01, 04, 07 or 10; Y = A or B) | 1, 2 |
| AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply | C000065L002C | 1, 2 |
| AC Power Over Ethernet (PoE) | N000065L001C | 1, 2 |
| PTP-NIDU | C000065L043A | 1, 2 |
| PTP-LPU | C000065L007B | 1, 2 |
| PTP-Sync | WB3665HH | 1, 2 |
| Approved Software | 50670-xx-yy (x= major version, yy= minor version) | |

Varianter: PTP 670-systemet innehåller integrerade antenn- och anslutna antennversioner för användning med dedikerade externa antenner och kan levereras med valfri förbättrad eller standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync och Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

Notera: Storleken och förstärkningen av dedikerade externa antenner anges i produktanvändarhandboken.

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; 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 phn-4760 PTP 670 Article 3.2 Compliance
- ROHS-direktivet:-** EN50581: 2012

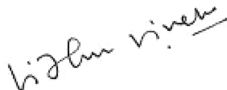
Notera: Drift av 5,8 GHz-frekvensbandet är inte harmoniserat i EU och är begränsat av nationella bestämmelser.

År för första ansökan om CE-märkning: 2017

Daterad: 11-6-2017

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-4521