

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:

- 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
- 2014/34/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (recast)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Description	Cambium Networks Part Numbers	Applicable Directives
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorised ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Variants: The PTP 670 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
Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Conformity: Methods used to demonstrate conformity:

Radio Equipment Directive:-

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

ATEX Directive:-

- Annex III EU-TYPE Examination
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-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
- 2014/34/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakona država članica o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (preinačeno)
- 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 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Opis	Cambium Networks Brojevi dijelova	Primjenjive smjernice
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Varijante: Sustav PTP 670 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 frekventijskom 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
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

ATEX direktiva:-

- Aneks III. EU-TYPE ispit
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-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:

- 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
- 2014/34/EU nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu (přepřacované znění)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Popis	Cambium Networks Číslo součástí	Platné směrnice
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Varianty: Systém PTP 670 může být dodán s volitelným rozšířeným 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
Sectorized	17 dBi
Omni	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 ATEX:-

- Příloha III EU-TYPE Examination
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-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:

- 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
- 2014/34/EU Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om udstyr og sikringssystemer bestemt til brug i eksplosionsfarlig atmosfære (omarbejdning)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Beskrivelse	Cambium Networks Artikelnumre	Gældende direktiver
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Varianter: PTP 670-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
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

ATEX-direktivet:-

- Bilag III EU-TYPE-undersøgelse
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-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. 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsfähigen Atmosphären (Neufassung)
3. 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Beschreibung	Cambium Networks Teilnummern	Anwendbare Richtlinien
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Varianten: Das PTP 670-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
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

ATEX-Richtlinie:-

- Anhang III EU-TYP-Prüfung
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012


ROHS-Richtlinie:- EN50581:2012

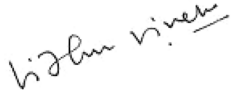
Hinweis: Der Betrieb des 5,8-GHz-Frequenzbandes ist in der EU nicht harmonisiert und durch nationale Vorschriften eingeschränkt.

År for første ansøgning om CE-mærkning: 2017

Datiert: 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-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
- 2014/34/EU Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, 26. veebruar 2014, plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavaid seadmeid ja kaitsesüsteeme käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (uuestisõnastamine)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Kirjeldus	Cambium Networks Osade numbrid	Kohaldatavad direktiivid
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Variandid: PTP 670 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.

Märke: Eraldatud väliste antennide maksimaalne võimendus on toodud allpool:

Pühendatud väline antenn	Maksimaalne kasum
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
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

ATEX-direktiiv:-

- III lisa ELi tüübi eksam
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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: 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-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 saatamista koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta ja direktiivin 1999/5/EC
- 2014/34/EU Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäviksi tarkoitettuja laitteita ja suojajärjestelmiä koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (uudelleenlaadittu toisinto)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Kuvaus	Cambium Networks Osanumerot	Sovellettavat direktiivit
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Variantit: PTP 670 -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
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

ATEX-direktiivi:-

- Liite III EU-TYYPPIEN TUTKIMUS
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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

Päiväty: 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-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:

- 2014/53/EU du 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
- 2014/34/EU du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 concernant l'harmonisation des législations des États membres relatives aux équipements et systèmes de protection destinés à être utilisés dans des atmosphères explosibles (refonte)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

La description	Cambium Networks Les numéros de pièce	Directives applicables
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Variantes: Le système PTP 670 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
Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Conformité: Méthodes utilisées pour démontrer la conformité:

Directive sur les équipements radio:-

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

Directive ATEX:-

- Annexe III Examen de type UE
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-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
- 2014/34/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2014. február 26-i véleménye a robbanásveszélyes légkörben történő használatra szánt berendezésekre és védelmi rendszerekre vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról (átdolgozás)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Leírás	Cambium Networks Cikkszámok	Alkalmazandó irányelvek
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Változatok: A PTP 670 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
Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Megfelelőség: A megfelelés igazolására használt módszerek:

Rádióberendezésekről szóló irányelv:-

- Melléklet 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

ATEX irányelv:-

- III. Melléklet EU-TÍPUS Vizsgálat
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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: 18-3-2019

Alíráások:

 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 Megfeleléségi 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
- 2014/34/EU Evrópuþingsins og ráðsins frá 26. febrúar 2014 um samræmingu á lögum aðildarríkjanna varðandi búnað og öryggiskerfi sem ætlaðar eru til notkunar í sprengihættulegum stöðum (endurskipulagning)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Lýsing	Cambium Networks Hlutanúmer	Gildandi tilskipanir
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Variants: PTP 670 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
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

ATEX tilskipun:-

- Viðauki III ESB-TYPE Prófun
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-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 (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
- 2014/34/EU ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 26 Feabhra 2014 maidir le comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le trealamh agus le córais chosanta atá beartaithe lena n-úsáid in atmaisféir a d'fhéadfadh a bheith pléascach (athmhúnlú)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Cur síos	Cambium Networks Uimhreacha cuid	Treoracha Infheidhme
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Athruithe: Is féidir an córas PTP 670 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 sonraite thíos:

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

Comhréireacht: Modhanna a úsáidtear chun comhréireacht a léiriú:

Treoir Trealamh Raidió:-

- larscribhinn 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

Treoir ATEX:-

- larscribhinn III Scrúdú AE-CINEÁL
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-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:

1. 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
2. 2014/34/EU del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sull'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alle apparecchiature e ai sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (rifusione)
3. 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Descrizione	Cambium Networks Numeri di parte	Direttive applicabili
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Varianti: Il sistema PTP 670 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
Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Conformità: Metodi usati per dimostrare la conformità:

Direttiva sulle apparecchiature radio:-

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

Direttiva ATEX:-

- i. Allegato III ESAME UE
 - a. EN 60079-0:2012/A11:2013
 - b. EN 60079-11:2012



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-4521

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 daļvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un Direktīvas atcelšanu 1999/5/EC
- 2014/34/EU Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmums (2014. gada 26. februāris) par daļvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz iekārtām un aizsardzības sistēmām, kas paredzētas lietošanai sprādzienbīstamā vidē (pārstrādāta redakcija)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Apraksts	Cambium Networks Daļas numuri	Piemērojamās direktīvas
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Varianti: PTP 670 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
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

ATEX direktīva:-

- III pielikums ES-TIPA eksāmens
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-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
- 2014/34/EU vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su potencialiai sprogioje aplinkoje naudojama įranga ir apsaugos sistemomis, suderinimo (nauja redakcija)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Apibūdinimas	Cambium Networks Dalies numeriai	Taikomos direktyvos
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Variantai: PTP 670 sistema gali būti tiekiamas 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
Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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 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

ATEX direktyva:-

- III priedo ES TIPO egzaminas
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-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
- 2014/34/EU tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' 'Frar 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-ligijiet tal-Istati Membri li għandhom x'jaqsmu ma' tagħmir u sistemi ta' 'protezzjoni maħsuba għal użu f'atmosfera potenzjalment esplużivi (riformulazzjoni)
- 2011/65/EU tal-Parlament Ewropew 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 5 GHz PTP 670 Connectorised and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Deskrizzjoni	Cambium Networks Numri ta' parti	Direttivi applikabbli
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Varjanti: Is-sistema PTP 670 tista' tiġi pprovduta b'Unità ta' PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync u l-Protezzjoni tas-Sajjetti (FTP-FP) mhux obbligatorja Id-daqs u l-qligh ta' 'antenni esterni dedikati għall-użu f'kull frekwenza ta' thaddim huma speċifikati fil-gwida għall-utent tal-prodott.

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

Antenna Esterna Dedikata	Qligh Massimu
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
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 ATEX:-

- Anness III Eżami tat-TIP UE
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



Id-Direttiva ROHS:- EN50581:2012

Nota: It-thaddim tal-medda ta' 'frekwenzi 5.8 GHz mhuwiex 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 maħżuna 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
- 2014/34/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake apparaten en beveiligingssysteem bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen (herschikking)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Beschrijving	Cambium Networks Onderdeelnummers	Toepasselijke richtlijnen
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Varianten: Het PTP 670-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
Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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 or EN 62368-1:2014; 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

ATEX-richtlijn:-

- Bijlage III EU-TYPE-onderzoek
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-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:

- 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
- 2014/34/EU av Europaparlamentet og Rådet av 26. februar 2014 om harmonisering av medlemsstaternes lovgivning om utstyr og sikringssystemer beregnet til bruk i eksplosjonsfarlig atmosfære (omarbeiding)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Beskrivelse	Cambium Networks Artikkelnummer	Gjeldende direktiver
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Varianter: PTP 670-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
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

ATEX Directive:-

- Vedlegg III EU-TYPE-eksamen
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-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
- 2014/34/EU Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (przekształcenie)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Opis	Cambium Networks Numer części	Odpowiednie dyrektywy
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Warianty: System PTP 670 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
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 ATEX:-

- Załącznik III Badanie typu UE
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-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. 2014/34/EU do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de fevereiro de 2014, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes aos aparelhos e sistemas de proteção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas (reformulação)
3. 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Descrição	Cambium Networks Números de peça	Diretrizes Aplicáveis
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Variantes: O sistema PTP 670 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
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

Diretiva ATEX:-

- Anexo III Exame UE-TIPO
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-4521

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
- 2014/34/EU al Parlamentului European și al Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la echipamentele și sistemele de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive (reformare)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Descriere	Cambium Networks Numere de numere	Directivele aplicabile
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Variante: Sistemul PTP 670 poate fi furnizat cu opțional Enhanced sau Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync și Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Mărimile 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
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 ATEX:-

- Anexa III Examinarea UE-TIP
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012


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-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:

- 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
- 2014/34/EU Európskeho parlamentu a Rady z 26. februára 2014 o zosúladiení právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa zariadení a ochranných systémov určených na použitie v potenciálne výbušnom prostredí (prepracované znenie)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Popis	Cambium Networks Číslo častí	Uplatniteľné smernice
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Varianty: Systém PTP 670 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
Sectorized	17 dBi
Omni	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 ATEX:-

- Príloha III Skúška EU-TYPE
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-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
- 2014/34/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o usklajevanju zakonodaje držav članic o opremi in zaščitnih sistemih, namenjenih za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah (prenovitev)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and Integrated ODU

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

Opis: Brezžični ethernetni most od točke do točke

Model: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Opis	Cambium Networks Številke delov	Veljavne direktive
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Variante: Sistem PTP 670 je lahko opremljen z opsijsko Enhanced ali Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync in enoto za zaščito pred strelo (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
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

ATEX direktiva:-

- Priloga III Pregled EU-TIP
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-4521

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:

1. 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
2. 2014/34/EU del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre equipos y sistemas de protección destinados a ser utilizados en atmósferas potencialmente explosivas (refundición)
3. 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Descripción	Cambium Networks Números de parte	Directivas aplicables
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Variantes: El sistema PTP 670 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
Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Conformidad: Métodos utilizados para demostrar la conformidad:

Directiva de equipos de radio:-

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

Directiva ATEX:-

- i. Anexo III Examen UE-TYPE
 - a. EN 60079-0:2012/A11:2013
 - b. EN 60079-11:2012


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.

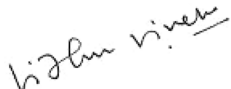
Año de la primera aplicación de la marca CE: 2017

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-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
- 2014/34/EU Europaparlamentets och rådets förordning av den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om utrustning och skyddssystem som är avsedda att användas i explosionsfarligt atmosfär (omarbetning)
- 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 and Integrated ODU, PTP 670 ATEX Connectorised and 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: 5067CHH/CJH, 5067HH/JH/KH, 5068CHH, 5068HH

Beskrivning	Cambium Networks Artikelnummer	Gällande direktiv
PTP 670 Connectorised ODU (5067CHH/CJH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=09, 19, 20, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 Integrated 23 dBi ODU (5067HH/JH/KH)	C050067X0YYZ (X=B or H, YY=07, 21, 22, Z=A or B)	1, 2
PTP 670 ATEX Connectorized ODU (5068CHH)	C050067B018A	1, 2, 3
PTP 670 ATEX Integrated 23 dBi ODU (5068HH)	C050067B017A	1, 2, 3
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C	1, 2, 3
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 (xx=major version, yy=minor version)	

Varianter: PTP 670-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
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

ATEX-direktivet:-

- Bilaga III EU-typkontroll
 - EN 60079-0:2012/A11:2013
 - EN 60079-11:2012



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-4521