



EU DECLARATION OF CONFORMITY (English)

EN

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

- 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 (RED)
- 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011, plus amendments in Directive 2015/863/EU of 31 March 2015, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)

Products: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Description	Part Numbers	Applicable Directives
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

1. Radio Equipment Directive (RED):

- Articles 3.1(a), 3.1(b), 3.2, and 3.3, via Annex II:
 - Safety: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Health EME: EN 50385:2017
 - Radio: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Cybersecurity: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. RoHS Directive: EN IEC 63000:2018

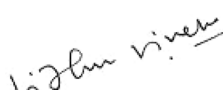
Year of first application of CE mark: 2019

Dated: 2025-07-07

Place: Ashburton, UK

Signatures:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Keeper of the TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
This Declaration of Conformity is stored as document phn-4921



EU IZJAVA O SUKLADNOSTI (Hrvatska) (Croatia)

HR

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

- 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 (RED)
- 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. te izmjene i dopune Direktive 2015/863/EU od 31. ožujka 2015. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS Direktiva)

Proizvodi: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Opis	Brojevi dijelova	Primjenjive smjernice
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

1. Direktiva o radijskoj opremi (RED):

- Članci 3.1(a), 3.1(b), 3.2, i 3.3, putem Priloga II:
 - Sigurnosni: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Zdravlje EME: EN 50385:2017
 - Radio: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Kibernetička sigurnost: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. RoHS smjernica: EN IEC 63000:2018

Godina prve primjene oznake CE: 2019

Datiran: 2025-07-07

Mjesto: Ashburton, UK

Potpisi:

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

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Keeper of the TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Ova Izjava o sukladnosti pohranjena je kao dokument phn-4921



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (Tjcek) (Czech Republic)

CZ

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

- 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 (RED)
- 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 a změny ve směrnici 2015/863/EU ze dne 31. března 2015 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice RoHS)

Produkt: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Popis	Číslo součástí	Platné směrnice
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

- Směrnice o rádiových zařízeních (RED):**
 - Články 3.1(a), 3.1(b), 3.2, a 3.3 prostřednictvím přílohy II:
 - Bezpečnost: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Zdraví EME: EN 50385:2017
 - Rádiový: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Kybernetická bezpečnost: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024
- Směrnice RoHS:** EN IEC 63000:2018

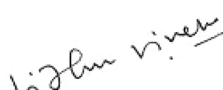
Rok první aplikace značky CE: 2019

S daty: 2025-07-07

Místo: Ashburton, UK

Podpisy:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Strážce TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Toto prohlášení o shodě je uloženo jako dokument phn-4921

**EU-OVERENSSTEMMELSESESKLÆRING** (Dansk) (Denmark)

DK

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

- 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 (RED)
- 2011/65/EU Europa-Parlamentets og Rådets af 8. juni 2011 og ændringer i direktiv 2015/863/EU af 31. marts 2015 om begrænsning af brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Beskrivelse	Artikelnumre	Gældende direktiver
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

1. Direktiv om radioudstyr (RED):

- Artikel 3.1(a), 3.1(b), 3.2, og 3.3 via bilag II:
 - Sikkerhed: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Sundhed EME: EN 50385:2017
 - Radio: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Cybersikkerhed: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. RoHS-direktivet: EN IEC 63000:2018

År for første ansøgning om CE-mærkning: 2019

Dateret: 2025-07-07

Placere: Ashburton, UK

Underskrifter:

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

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Keeper af TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Denne overensstemmelseserklæring er gemt som dokument phn-4921



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

DE AT LI CH

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

1. 2014/53/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 (RED)
2. 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 und Änderungen der Richtlinie 2015/863/EU vom 31. März 2015 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

Produkte: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Beschreibung	Teilnummern	Anwendbare Richtlinien
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

1. Richtlinie über Funkanlagen (RED):

- Artikel 3.1(a), 3.1(b), 3.2 und 3.3 über Anhang II:
 - Sicherheit: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMV: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Gesundheit: EN 50385:2017
 - Radio: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Cybersicherheit: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. RoHS-Richtlinie: EN IEC 63000:2018

Jahr der ersten Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2019

Datiert: 2025-07-07

Platz: Ashburton, UK

Unterschriften:

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

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Hüter des TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Diese Konformitätserklärung ist als Dokument gespeichert phn-4921

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

EE

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

- 2014/53/EL Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv, 16. aprill 2014, raadioseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise ja direktiivi kehtetuks tunnistamise kohta 1999/5/EL (RED)
- 2011/65/EL Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 8. juuni 2011, aasta määrus ja muudatused 31. märtsi 2015 aasta direktiivis 2015/863/EL, mis käsitleb teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramist elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS direktiiv)

Tooted: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Kirjeldus	Osade numbrid	Kohal- datavad direktiivid
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

1. **Raadioseadmete direktiiv (RED):**

i. Artiklid 3.1(a), 3.1(b) ja 3.2 II lisa kaudu:

- Ohutus: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
- EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
- Tervis EME: EN 50385:2017
- Raadio: EN 302 217-2 V3.1.1
- Küberturvalisus: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. **RoHS direktiiv:** EN IEC 63000:2018

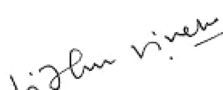
Year of first application of CE mark: 2019

Kuupäevastatud: 2025-07-07

Koht: Ashburton, UK

Allkirjad:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

TCF valdaja: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
See vastavusdeklaratsioon salvestatakse dokumendina phn-4921

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

FI

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

- 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 (RED)
- 2011/65/EU Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2011, sekä muutokset tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa 31. maaliskuuta 2015 annettuun direktiiviin 2015/863/EU (RoHS-direktiivi)

Tuotteet: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Kuvaus	Osanumerot	Sovellettavat direktiivit
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

1. Radiolaitteita koskeva direktiivi (RED):

- 3.1(a), 3.1(b), 3.2, ja 3.3 artikla liitteen II kautta:
 - turvallisuus: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Terveys EME: EN 50385:2017
 - Radio: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Kyberturvallisuus: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. RoHS-direktiivi: EN IEC 63000:2018

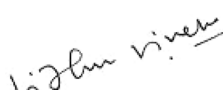
CE-merkinnän ensimmäisen käyttöönoton vuosi: 2019

Päiväty: 2025-07-07

Paikka: Ashburton, UK

Allekirjoitukset:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

TCF: n vartija: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on tallennettu asiakirjaksi phn-4921



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

- 2014/53/UE 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 (RED)
- 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011, et modifications de la directive 2015/863/UE du 31 mars 2015, relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS)

Des produits: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

La description	Numéros de modèles	Directives applicables
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

- Directive sur les équipements radio (RED):**
 - Articles 3.1(a), 3.1(b), 3.2, et 3.3, via l'Annexe II:
 - sécurité: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - CEM: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Santé EME: EN 50385:2017
 - Radio: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Cybersécurité: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024
- Directive RoHS:** EN IEC 63000:2018

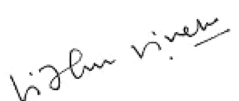
Année de première application de la marque CE: 2019

Daté: 2025-07-07

Endroit: Ashburton, UK

Signatures:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Gardien du TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Cette déclaration de conformité est stockée en tant que document phn-4921

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

EL

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

- 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διάθεση στην αγορά ραδιοεξοπλισμού και την κατάργηση της οδηγίας 1999/5/ΕΚ (RED)
- 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, και τροποποιήσεις στην οδηγία 2015/863/ΕΕ της 31ης Μαΐτιου 2015, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (οδηγία RoHS)

Προϊόντα: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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

Περιγραφή: Ασύρματη γέφυρα Ethernet από σημείο σε σημείο

Μοντέλο: PTP 820E

Περιγραφή	Αριθμοί ανταλλακτικών	ισχύουσες οδηγίες
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

1. Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED):

- Άρθρα 3.1(α), 3.1(β), 3.2, και 3.3, μέσω του Παραρτήματος II:
 - Ασφάλεια: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC): EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Υγεία EME: EN 50385:2017
 - Ραδιόφωνο: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Κυβερνοασφάλεια: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. Οδηγία RoHS: EN IEC 63000:2018

Έτος πρώτης εφαρμογής του σήματος CE: 2019

Χρονολογημένος: 2025-07-07

Θέση: Ashburton, UK

Υπογραφές:

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

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Φύλακας του TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Αυτή η Δήλωση Συμμόρφωσης αποθηκεύεται ως έγγραφο phn-4921



EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT (Magyar) (Hungary)

HU

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

- 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 (RED)
- 2011/65/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i irányelve, valamint az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozásáról szóló, 2015. március 31-i 2015/863/EU irányelv módosításai (RoHS irányelv)

Termékek: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Leírás	Cikkszámok	Alka- lmazandó irányelvek
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

Megfelelőség: A megfelelés igazolására használt módszerek:

- Rádióberendezésekről szóló irányelv (RED):**
 - 3.1. cikk a), 3.1. b), 3.2, és 3.3, pont a mellékleten II keresztül:
 - Biztonság: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Egészségügyi EME: EN 50385:2017
 - Rádió: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Kiberbiztonság: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024
- RoHS irányelv:** EN IEC 63000:2018

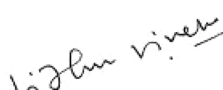
A CE-jelölés első alkalmazásának éve: 2019

Keltezett: 2025-07-07

Hely: Ashburton, UK

Aláírások:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

A TCF öre: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Ez a Megfelelőségi nyilatkozat dokumentumként kerül tárolásra phn-4921



1. 2014/53/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi gerð á markaði fyrir útvarpsbúnað og niðurfellingu tilskipunar 1999/5/EC (RED)
2. 2011/65/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 8. júní 2011, og breytingar á tilskipun 2015/863/ESB frá 31. mars 2015, um takmörkun á notkun tiltekinna hættulegra efna í raf- og rafeindabúnaði (RoHS-tilskipunin)

Vörur: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Lýsing	Hlutanúmer	Gildandi tilskipanir
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

1. Tilskipun um útvarpsbylgjur (RED):
- i. Greinar 3.1(a), 3.1(b), 3.2, og 3.3, í gegnum II. viðauka:

a. Öryggi: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020

b. EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013

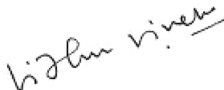
c. Heilsa EME: EN 50385:2017

d. Útvarp: EN 302 217-2 V3.1.1

e. Netöryggi: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024
2. RoHS tilskipun: EN IEC 63000:2018

Ár fyrstu umsóknar CE-merkis: 2019
Dags: 2025-07-07
Staður: Ashburton, UK

Undirskrift:

 Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering	 Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products
---	---

Umsjónarmaður TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Þessi yfirlýsing um samræmi er geymd sem skjal phn-4921



DEARBHÚ COMHLÁNÚ AN AE (Gaeilge) (Ireland) IE
Cambium Networks Ltd de réir a fhreagrachta amháin go gcomhlíonann na táirgí, lena mbaineann an dearbhú seo, na ceanglais riachtanacha is infheidhme de Threoir (í) de chuid Comhairle an Aontais Eorpaigh:

- 2014/53/AE 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 (RED)
- 2011/65/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle, an 8 Meitheamh 2011, agus leasuithe ar Threoir 2015/863/AE an 31 Márta 2015, maidir le srian a chur le húsáid substaintí guaiseacha áirithe i dtrealamh leictreach agus leictreonach (Treoir RoHS)

Táirgí: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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

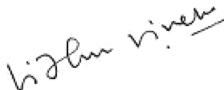
Mionsamhail: PTP 820E

Cur síos	Uimhreacha cuid	Treoracha Infheidhme
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

- Comhréireacht:** Modhanna a úsáidtear chun comhréireacht a léiriú:
- Treoir Trealamh Raidió (RED):**
 - Airteagail 3.1(a), 3.1(b), 3.2, agus 3.3, trí Iarscríbhinn II:
 - Sábháilteacht: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - EME Sláinte: EN 50385:2017
 - Raidió: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Cibearshlándaíl: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024
 - RoHS Treoir:** EN IEC 63000:2018

Bliain an chéad iarratais ar an marc CE: 2019
Dáta: 2025-07-07
Áit: Ashburton, UK

Sínithe:

 Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering	 Vibhu Vivek, 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-4921



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE (Italiano) (Italy)

IT

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

- 2014/53/UE 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 (RED)
- 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 8 giugno 2011, e modifiche della Direttiva 2015/863/UE del 31 marzo 2015, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RoHS)

Prodotti: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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

Descrizione: Ponte Ethernet wireless punto-punto

Modello: PTP 820E

Descrizione	Numeri di parte	Direttive applicabili
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

- Direttiva sulle apparecchiature radio (RED):**
 - Articolo 3.1(a), 3.1(b), 3.2, e 3.3, Allegato II utilizzando norme armonizzate:
 - Sicurezza: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Salute: EN 50385:2017
 - Radio: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Cibearshlándaíl: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024
- Direttiva RoHS:** EN IEC 63000:2018

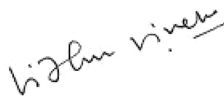
Anno della prima applicazione del marchio CE: 2019

Datato: 2025-07-07

Posto: Ashburton, UK

Firme:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Custode del TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Questa Dichiarazione di conformità è archiviata come documento phn-4921

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

LV

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

- 2014/53/ES 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 (RED)
- 2011/65/ES Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmums (2011. gada 8. jūnijs) un grozījumi Direktīvā 2015/863/ES (2015. gada 31. marta) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (RoHS direktīva)

Produkti: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Apraksts	Daļas numuri	Piemērojamās direktīvas
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

Atbilstība: Metodes, ko izmanto, lai pierādītu atbilstību:

1. **Radioiekārtu direktīva (RED):**

- Pants 3.1(a), 3.1(b), 3.2, un 3.3, izmantojot II pielikums saskaņotus standartus
 - Drošība: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Veselība EME: EN 50385:2017
 - Radio: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Kiberdrošība: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. **RoHS direktīva:** EN IEC 63000:2018

CE marķējuma pirmās piemērošanas gads: 2019

Datēts: 2025-07-07

Vieta: Ashburton, UK

Paraksti:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

TCF glabātājs: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Šī atbilstības deklarācija tiek saglabāta kā dokuments phn-4921

**ES ATITIKTIES DEKLARACIJA** (Litháíska) (Lithuania)

LT

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

1. Europos Parlamento direktyva 2014/53/ES, datuotas 2014 m. balandžio 16 d., dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo ryšio įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, panaikinanči direktyvą 1999/5/EC (RED)
2. Europos Parlamento direktyva 2011/65/ES, datuotas 2011 m. birželio 8 d., ir direktyva 2015/863/ES, datuotas 2015 m. kovo 31 d., dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo pakeitimais. (RoHS direktyva)

Produktai: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Apibūdinimas	Dalies numeriai	Taikomos direktyvos
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

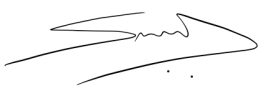
1. **Radijo ryšio įrangos direktyva (RED) (RED):**
 - i. 3.1(a), 3.1(b), 3.2, ir 3.3 per II priedą:
 - a. Saugumas: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - b. EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - c. Sveikata EME: EN 50385:2017
 - d. Radijo: EN 302 217-2 V3.1.1
 - e. Kibernetinis saugumas: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024
2. **RoHS direktyva:** EN IEC 63000:2018

CE ženklo pirmojo taikymo metai: 2019

Data: 2025-07-07

Vieta: Ashburton, UK

Parašai:

 Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering	 Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products
--	--

TCF valdytojas: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Ši atitikties deklaracija saugoma kaip dokumentas phn-4921



DIKJARAZZJONI TA 'KONFORMITÀ TA' L-UE (Maltneska) (Malta) MT
Cambium Networks Ltd tiddikjara taht ir-responsabbiltà unika tagħha li l-prodotti, li magħhom tirrelata din id-dik-jarazzjoni, jikkonformaw mar-rekwiżiti essenzjali applikabbli tad-Direttiva (jiet) li ġejja Kunsill ta 'l-Unjoni Ewropea:

- 2014/53/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta 'April 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri relatati mat-tqeghid fis-suq ta' tagħmir tar-radju u li thassar id-Direttiva 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, tat-8 ta' Ġunju 2011, u emendi għad-Direttiva 2015/863/UE tal-31 ta' Marzu 2015, dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku (Direttiva RoHS)

Prodotti: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Deskrizzjoni	Numri ta 'parti	Direttivi applikabbli
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

Konformità: Metodi użati biex juru l-konformità:

- Direttiva dwar Tagħmir tar-Radju (RED):**
 - L-Artikoli 3.1(a), 3.1(b), 3.2, u 3.3, permezz tal-Anness II:
 - Sigurtà: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Sahha EME: EN 50385:2017
 - Radju: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Ċibersigurtà: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024
- Id-Direttiva RoHS:** EN IEC 63000:2018

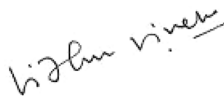
Sena ta 'l-ewwel applikazzjoni tal-marka CE: 2019

Datata: 2025-07-07

Poġġi: Ashburton, UK

Firem:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Konservatur tat-TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Din id-Dikjarazzjoni ta 'Konformità hija mahżuna bħala dokument phn-4921



EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING (Nederlands)

NL

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

- 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 (RED)
- 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011, en wijzigingen in Richtlijn 2015/863/EU van 31 maart 2015, betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS-richtlijn)

Producten: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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

Beschrijving: Pont Ethernet Wireless Punt-sa-Punt

Model: PTP 820E

Beschrijving	Onderdeelnummers	Toepas-selijke richtlijnen
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

1. Richtlijn radioapparatuur (RED):

- Artikelen 3.1(a), 3.1(b), 3.2, en 3.3, via bijlage II:
 - Veiligheid: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Gezondheid EME: EN 50385:2017
 - Radio: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Cyberbeveiliging: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. RoHS-richtlijn: EN IEC 63000:2018

Jaar van eerste toepassing van CE-markering: 2019

Verouderd: 2025-07-07

Plaats: Ashburton, UK

Handtekeningen:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

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

Deze conformiteitsverklaring wordt opgeslagen als document phn-4921



EU-ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE (Norsk) (Norway)

NO

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

- 2014/53/EU av Europaparlamentets og rådets av 16. april 2014 om harmonisering av medlemsstaternes lovgivning om tilgjengeliggjøring på markedet av radioutstyr og opphevelse av direktiv 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU av Europaparlamentets og rådets av 8. juni 2011 og endringer i direktiv 2015/863/EU av 31. mars 2015 om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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

Beskrivelse: Pont Ethernet Wireless Punt-sa-Punt

Modell: PTP 820E

Beskrivelse	Artikkelnummer	Gjeldende direktiver
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

Overensstemmelse: Metoder som brukes til å demonstrere samsvar:

1. Direktiv om radioutstyr (RED):

- Artikkel 3.1(a), 3.1(b), 3.2, og 3.3, via vedlegg II:
 - Sikkerhet: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Helse EME: EN 50385:2017
 - Radio: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Cybersikkerhet: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. RoHS-direktivet: EN IEC 63000:2018

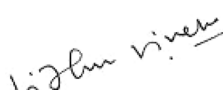
År for første påføring av CE-merket: 2019

Datert: 2025-07-07

Plass: Ashburton, UK

Signaturer:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Keeper av TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Denne samsvarserklæringen er lagret som dokument phn-4921



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (Polskie) (Poland)

PL

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

- 2014/53/UE 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 (RED)
- 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. oraz zmiany dyrektywy 2015/863/UE z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dyrektywa RoHS)

Produkty: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Opis	Numer części	Odpowiednie dyrektywy
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

Zgodność: Metody stosowane do wykazania zgodności:

1. Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED):

- Artykuły 3.1 lit. a), 3.1 lit. b), 3.2, i 3.3 poprzez załącznik II:
 - Bezpieczeństwo: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Zdrowie EME: EN 50385:2017
 - Radiowa: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Cyberbezpieczeństwo: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. Dyrektywa RoHS: EN IEC 63000:2018

Rok pierwszego zgłoszenia znaku CE: 2019

Przestarzały: 2025-07-07

Miejsce: Ashburton, UK

Podpisy:

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

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Opiekun TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Niniejsza Deklaracja zgodności jest przechowywana jako dokument phn-4921



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE (Português) (Portugal)

PT

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

- 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 (RED)
- 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de junho de 2011, e alterações à Diretiva 2015/863/UE, de 31 de março de 2015, sobre a restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (Diretiva RoHS)

Produtos: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Descrição	Números de peça	Diretrizes Aplicáveis
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

- Diretiva de equipamentos de rádio (RED):**
 - Artigos 3.1(a), 3.1(b), 3.2, e 3.3, via Anexo II:
 - Segurança: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Saúde EME: EN 50385:2017
 - Rádio: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Segurança Cibernética: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024
- Diretriz RoHS:** EN IEC 63000:2018

Ano da primeira aplicação da marca CE: 2019

Datado: 2025-07-07

Lugar: Ashburton, UK

Assinaturas:

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

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Guardião do TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Esta Declaração de Conformidade é armazenada como documento phn-4921

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

RO

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

- 2014/53/EU al Parlamentului European și a 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 (RED)
- 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului, din 8 iunie 2011, și modificări în Directivei 2015/863/UE din 31 martie 2015, privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS)

Produse: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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

Descriere: Ponte Ethernet sem fio ponto-a-ponto

Model: PTP 820E

Descriere	Numere de numere	Directivele aplicabile
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

Conformitate: Metode utilizate pentru demonstrarea conformității:

1. **Directiva privind echipamentele radio (RED):**

i. articolele 3.1(a), 3.1(b), 3.2, și 3.3, prin anexa II:

- Siguranță: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
- EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
- Sănătate EME: EN 50385:2017
- Radio: EN 302 217-2 V3.1.1
- Securitate Cibernetică: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. **Directiva RoHS:** EN IEC 63000:2018

Anul primei aplicări a mărcii CE: 2019

Dat: 2025-07-07

Loc: Ashburton, UK

Semnături:

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

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Administrator al TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Această Declarație de Conformitate este stocată ca document phn-4921



EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE (Slovenský) (Slovakia)

SK

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

1. 2014/53/EÚ Európskeho parlamentu a Rady z 16. apríla 2014 o zosúladiení právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa prístupnosti rádiových zariadení na trhu a o zrušení smernice Európskeho parlamentu a Rady 1999/5/EC (RED)
2. 2011/65/EÚ Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 a zmeny a doplnenia smernice 2015/863/EÚ z 31. marca 2015 o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (smernica RoHS)

Produkty: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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: PTP 820E

Popis	Číslo častí	Uplat-niteľné smernice
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

1. Smernica o rádiovom zariadení (RED):

- i. Články 3.1(a), 3.1(b), 3.2, a 3.3 prostredníctvom prílohy II:
 - a. bezpečnosť: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - b. EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - c. Zdravie EME: EN 50385:2017
 - d. Rádiový: EN 302 217-2 V3.1.1
 - e. Kybernetická Bezpečnosť: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. Smernica RoHS: EN IEC 63000:2018

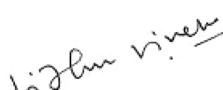
Rok prvého uplatnenia značky CE: 2019

Datovaný: 2025-07-07

Miesto: Ashburton, UK

Podpisy:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Strážca TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Toto vyhlásenie o zhode sa ukladá ako dokument phn-4921



EU IZJAVA O SKLADNOSTI (Slovenija) (Slovenia)

SI

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

- 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 (RED)
- 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 in spremembe Direktive 2015/863/EU z dne 31. marca 2015 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi. (Direktiva RoHS)

Izdelki: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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

Opis: Bezdržotový ethernetový most z jedného bodu na druhý

Model: PTP 820E

Opis	Številke delov	Veljavne direktive
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

1. Direktiva o radijski opremi (RED):

- Členi 3.1(a), 3.1(b), 3.2, in 3.3 prek Priloge II:
 - Varnost: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Zdravje EME: EN 50385:2017
 - Radijska: EN 302 217-2 V3.1.1
- Kibernetska Varnost: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. RoHS direktiva: EN IEC 63000:2018

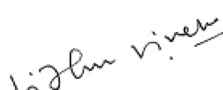
Leto prve prijave oznake CE: 2019

Z dne: 2025-07-07

Kraj: Ashburton, UK

Podpisi:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Skrbnik TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Ta izjava o skladnosti je shranjena kot dokument phn-4921



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

1. 2014/53/UE 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 (RED)
2. 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, y modificaciones de la Directiva 2015/863/UE, de 31 de marzo de 2015, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS)

Productos: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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

Descripción: Puente Ethernet inalámbrico punto a punto

Modelo: PTP 820E

Descripción	Números de parte	Directivas aplicables
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

1. Directiva de equipos de radio (RED):

- i. Artículos 3.1(a), 3.1(b), 3.2, y 3.3, vía Anexo II:
 - a. La seguridad: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - b. EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - c. Salud: EN 50385:2017
 - d. Radio: EN 302 217-2 V3.1.1
 - e. Ciberseguridad: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. Directiva RoHS: EN IEC 63000:2018

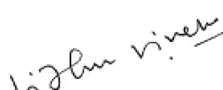
Año de la primera aplicación de la marca CE: 2019

Anticuoado: 2025-07-07

Lugar: Ashburton, UK

Firmas:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Guardián del TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Esta Declaración de conformidad se almacena como documento phn-4921



EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE (Svenska) (Sweden)

SE

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

- 2014/53/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 16 april 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillverkning av radioutrustning på marknaden och om upphävande av direktiv 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 8 juni 2011 och ändringar av direktiv 2015/863/EU av den 31 mars 2015 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks PTP 820E Millimeter Wave Radio

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

Beskrivning: Punkt-till-punkt trådlös Ethernet-brygga

Modell: PTP 820E

Beskrivning	Artikelnummer	Gällande direktiv
PTP 820E Radio	C800082B00XA (X = 1 to 9)	1, 2
Radio Frequency Unit RFU-E)	C800082R00XA (X = 4 to 7)	1, 2
Approved Software	13.0 or later	

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

1. Direktivet om radioutrustning (RED):

- Artiklarna 3.1(a), 3.1(b), 3.2, och 3.3, via bilaga II:
 - Säkerhet: IEC 62368-1:2018; EN 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-4 V3.2.0; EN 55032:2012+AC:2013
 - Hälsa EME: EN 50385:2017
 - Radio: EN 302 217-2 V3.1.1
 - Cybersäkerhet: EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

2. RoHS-direktivet: EN IEC 63000:2018

År för första ansökan om CE-märkning: 2019

Daterad: 2025-07-07

Plats: Ashburton, UK

Signaturer:

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

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Behållare av TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Denna försäkran om överensstämmelse lagras som dokument phn-4921