

**EU DECLARATION OF CONFORMITY (English)**

EN

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

1. 2014/53/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)
2. 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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Description:** OFDM Fixed Outdoor Wireless Transceiver

**Model:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Description	Part Numbers	Applicable Directives
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variants** ePMP 5 GHz Force 300-19R Radio system is supplied with a 19 dBi Integrated Antenna; using PoE supply, specific line cords per country and optional surge protection.

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

**1. Radio Equipment Directive (RED):-**

- i. Articles 3.1(a), 3.1(b), and 3.2, via Annex II:
  - a. Safety: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - b. EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
  - c. Health EME: EN 50385:2017
  - d. Radio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1

**2. RoHS Directive:-** EN IEC 63000:2018


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

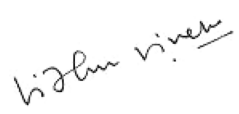
Year of first application of CE mark: 2019

Dated: 24-06-2024

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 Conformance is stored as document pmp-2738

**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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Opis:** OFDM Fixed Outdoor bežični primopredajnik

**Model:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Opis	Brojevi dijelova	Primjenjive smjernice
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Supressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varijante** ePMP 5 GHz Force 300-19R Radio sustav je potrošni materijal s integriranom antenom od 19 dBi; koristeći PoE opskrbu, specifične linije kabela po zemlji i opcionalnu zaštitu od prenapona.

**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) i 3.2, putem Priloga II:
  - Sigurnosni: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
  - Zdravlje EME: EN 50385:2017
  - Radio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1

2. **ROHS smjernica:-** EN IEC 63000:2018

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

Godina prve primjene oznake CE: 2019

Datiran: 24-06-2024

Mjesto: Ashburton, UK

**Potpisi:**

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

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

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

Ova Izjava o sukladnosti pohranjena je kao dokument pmp-2738

**EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (Tjck) (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 (směrnice) 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 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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Popis:** OFDM pevný venkovní bezdrátový transceiver

**Modelka:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Popis	Čísla součástí	Platné směrnice
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianty** Systém ePMP 5 GHz Force 300-19R je zařízení s integrovanou anténou o dBi 19 dBi; pomocí napájení PoE, speciálních kabelů pro jednotlivé země a volitelnou přepětovou ochranu.

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

1. **Směrnice o rádiových zařízeních (RED):-**

- Články 3.1(a), 3.1(b) a 3.2 prostřednictvím přílohy II:
  - Bezpečnost: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
  - Zdraví EME: EN 50385:2017
  - Rádiový: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1

2. **Směrnice ROHS:-** EN IEC 63000:2018


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


Rok první aplikace značky CE: 2019

S daty: 24-06-2024

Místo: Ashburton, UK

**Podpisy:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Strážce TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Toto prohlášení o shodě je uloženo jako dokument pmp-2738

**EU-OVERENSSTEMMELSESEKTLÆRING** (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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Beskrivelse:** OFDM Fixed udendørs Trådløs transceiver

**Model:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Beskrivelse	Artikelnumre	Gældende direktiver
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianter** ePMP 5 GHz Force 300-19R Radiosystem er forsyninger med en 19 dBi integreret antenne; ved hjælp af PoE-forsyning, specifikke ledningsledninger pr. land og valgfri overspændingsbeskyttelse.

**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) og 3.2 via bilag II:
  - Sikkerhed: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
  - Sundhed EME: EN 50385:2017
  - Radio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1

2. **ROHS-direktivet:-** EN IEC 63000:2018


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

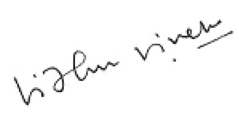
År for første ansøgning om CE-mærkning: 2019

Dateret: 24-06-2024

Placere: Ashburton, UK

**Underskrifter:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Keeper af TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Denne overensstemmelseserklæring er gemt som dokument pmp-2738



## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

DE AT LI CH

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 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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Beschreibung:** OFDM Fixed udendørs Trådløs transceiver

**Modell:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Beschreibung	Teilnummern	Anwendbare Richtlinien
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Supressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianten** ePMP 5 GHz Force 300-19R Radiosystem er forsyninger med en 19 dBi integreret antenne; ved hjælp af PoE-forsyning, specifikke ledningsledninger pr. land og valgfri overspændingsbeskyttelse.

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

1. **Richtlinie über Funkanlagen (RED):-**
  - i. Artikel 3.1(a), 3.1(b) und 3.2 über Anhang II:
    - a. Sicherheit: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - b. EMV: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
    - c. Gesundheit: EN 50385:2017
    - d. Radio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1
2. **ROHS-Richtlinie:-** EN IEC 63000:2018


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

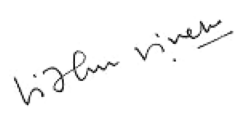
Jahr der ersten Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2019

Datiert: 24-06-2024

Platz: Ashburton, UK

**Unterschriften:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Hüter des TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Diese Konformitätserklärung ist als Dokument gespeichert pmp-2738

**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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Kirjeldus:** OFDM Fixed udendørs Trådløs transceiver

**Mudel:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Kirjeldus	Osade numbrid	Kohal- datavad direktiivid
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Supressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variandid** ePMP 5 GHz Force 300-19R Radiosystem er forsyninger med en 19 dBi integreret antenne; ved hjælp af PoE-forsyning, specifikke ledningsledninger pr. land og valgfri overspændingsbeskyttelse.

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

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

- Artiklid 3.1(a), 3.1(b) ja 3.2 II lisa kaudu:
  - Ohutus: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
  - Tervis EME: EN 50385:2017
  - Raadio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1

2. **ROHS direktiiv:-** EN IEC 63000:2018



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

Year of first application of CE mark: 2019

Kuupäevastatud: 24-06-2024

Koht: Ashburton, UK

**Allkirjad:**

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

**TCF valdaja:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
See vastavusdeklaratsioon salvestatakse dokumendina pmp-2738

**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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Kuvaus:** OFDM Kiinteä ulkona Langaton lähetin

**Malli:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Kuvaus	Osanumerot	Sovellettavat direktiivit
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Supressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variantit** ePMP 5 GHz Force 300-19R -radiojärjestelmä on 19 dBi: n integroidun antennin toimitukset; PoE-syöttö, tietyt linjajohdot maata kohti ja valinnainen ylijännitesuoja.

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

- Radiolaitteita koskeva direktiivi (RED):-**
  - 3.1(a), 3.1(b) ja 3.2 artikla liitteen II kautta:
    - turvallisuus: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
    - Terveys EME: EN 50385:2017
    - Radio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1
- RoHS-direktiivi:-** EN IEC 63000:2018


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


CE-merkinnän ensimmäisen käyttöönoton vuosi: 2019

Päiväty: 24-06-2024

Paikka: Ashburton, UK

**Allekirjoitukset:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**TCF: n vartija:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on tallennettu asiakirjaksi pmp-2738



**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UE (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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**La description:** OFDM Kiinteä ulkona Langaton lähetin

**Modèle:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

La description	Numéros de modèles	Directives applicables
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variantes** ePMP 5 GHz Force 300-19R -radiojärjestelmä on 19 dBi: n integroidun antennin toimitukset; PoE-syöttö, tietyt linjajohdot maata kohti ja valinnainen ylijännitesuoja.

**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) et 3.2, via l'Annexe II:
    - sécurité: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - CEM: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
    - Santé EME: EN 50385:2017
    - Radio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1
- Directive ROHS:-** EN IEC 63000:2018


**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.

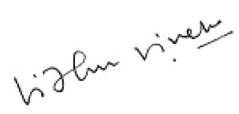
Année de première application de la marque CE: 2019

Daté: 24-06-2024

Endroit: Ashburton, UK

**Signatures:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

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

Cette déclaration de conformité est stockée en tant que document pmp-2738





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/EE 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/EK (RED)
- 2011/65/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, και τροποποιήσεις στην οδηγία 2015/863/EE της 31ης Μαρτίου 2015, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (οδηγία RoHS)

**Προϊόντα:** Cambium Networks ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Περιγραφή:** Σταθερός ασύρματος πομποδέκτης εξωτερικού χώρου OFDM.

**Μοντέλο:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Περιγραφή	Αριθμοί ανταλλακτικών	ισχύουσες οδηγίες
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Παραλλαγές** Το σύστημα ραδιοφώνου ePMP 5 GHz Force 300-19R παρέχεται με ενσωματωμένη κεραία 19 dBi. χρησιμοποιώντας τροφοδοσία PoE, συγκεκριμένα καλώδια γραμμής ανά χώρα και προαιρετική προστασία από υπέρταση.

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

1. **Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED):-**

i. Άρθρα 3.1(α), 3.1(β) και 3.2, μέσω του Παραρτήματος II:

- Ασφάλεια: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
- Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC): EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
- Υγεία EME: EN 50385:2017
- Ραδιόφωνο: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1

2. **Οδηγία ROHS:-** EN IEC 63000:2018


**Σημείωση:** Η λειτουργία της ζώνης συχνοτήτων 5,8 GHz δεν είναι εναρμονισμένη στην ΕΕ και περιορίζεται από εθνικούς κανονισμούς.

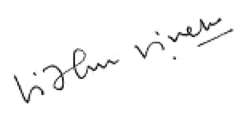
Έτος πρώτης εφαρμογής του σήματος CE: 2019

Χρονολογημένος: 24-06-2024

Θέση: Ashburton, UK

**Υπογραφές:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

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

Αυτή η Δήλωση Συμμόρφωσης αποθηκεύεται ως έγγραφο pmp-2738

**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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Leírás:** OFDM Fix Kültéri Vezeték nélküli Adóvevő

**Modell:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Leírás	Cikkszámok	Alka- lmazandó irányelvek
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Supressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Változatok** ePMP 5 GHz-es Force 300-19R rádiórendszer egy 19 dBi integrált antennával ellátott rendszer; PoE tápellátás, országokénti speciális vezetékek és opcionális túlfeszültség-védelem.

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

- Rádióberendezésekről szóló irányelv (RED):-**
  - 3.1. cikk a), 3.1. b) és 3.2, pont a mellékleten II keresztül:
    - Biztonság: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
    - Egészségügyi EME: EN 50385:2017
    - Rádió: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1
- ROHS irányelv:-** EN IEC 63000:2018


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


A CE-jelölés első alkalmazásának éve: 2019

Keltezett: 24-06-2024

Hely: Ashburton, UK

**Aláírások:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**A TCF öre:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Ez a Megfelelőségi nyilatkozat dokumentumként kerül tárolásra pmp-2738

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

IS

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

- 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)
- 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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Lýsing:** OFDM Föst úti þráðlaust senditæki

**Líkan:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Lýsing	Hlutanúmer	Gildandi tilskipanir
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variants** ePMP 5 GHz Force 300-19R Útvarpskerfi er búnaður með 19 dBi innbyggt loftnet; nota PoE framboð, sérstakar strengir á landi og valfrjáls aukning verndar.

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

- Tilskipun um útvarpsbylgjur (RED):-**
  - Greinar 3.1(a), 3.1(b) og 3.2, í gegnum II. viðauka:
    - Öryggi: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
    - Heilsa EME: EN 50385:2017
    - Útvarp: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1
- ROHS tilskipun:-** EN IEC 63000:2018


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

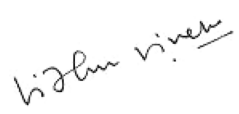
Ár fyrstu umsóknar CE-merkis: 2019

Dags: 24-06-2024

Staður: Ashburton, UK

**Undirskrift:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Umsjónarmaður TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Þessi yfirlýsing um samræmi er geymd sem skjal pmp-2738



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 (i) 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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Cur síos:** OFDM Seoltóir Gan Sreang Lasmuigh Seasta

**Mionsamhail:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Cur síos	Uimhreacha cuid	Treoracha Infheidhme
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Athruithe** Tá ePMP 5 GHz Force 300-19R córas raidió soláthairtí le 19 dBi Comhtháite Antenna; ag baint úsáide as soláthar PoE, corda líne ar leith in aghaidh na tíre agus cosaínt borrach roghnach.

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

1. **Treoir Trealamh Raidió (RED):-**

i. Airteagail 3.1(a), 3.1(b), agus 3.2, trí Iarscríbhinn II:

- Sábháilteacht: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
- EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
- EME Sláinte: EN 50385:2017
- Raidió: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1

2. **RoHS Treoir:-** EN IEC 63000:2018


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

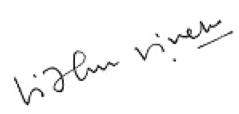
Bliain an chéad iarratais ar an marc CE: 2019

Dáta: 24-06-2024

Áit: Ashburton, UK

**Sínithe:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Coimeádaí an TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Stóráiltear an Dearbhú Comhréireachta seo mar dhoiciméad pmp-2738

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

IT

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

1. 2014/53/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)
2. 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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Descrizione:** Ricetrasmittitore wireless esterno fisso OFDM

**Modello:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Descrizione	Numeri di parte	Direttive applicabili
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianti** ePMP 5 GHz Force 300-19R Il sistema radio è fornito con un'antenna integrata da 19 dBi; utilizzando alimentazione PoE, cavi di linea specifici per paese e protezione da sovratensioni opzionale.

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

1. **Direttiva sulle apparecchiature radio (RED):-**

- i. Articolo 3.1 (a) e 3.1 (b); Allegato II utilizzando norme armonizzate
  - a. Sicurezza: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - b. EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
  - c. Salute: EN 50385:2017
  - d. Radio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1

2. **Direttiva ROHS:-** EN IEC 63000:2018


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

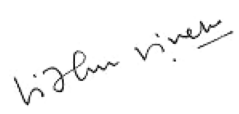
Anno della prima applicazione del marchio CE: 2019

Datato: 24-06-2024

Posto: Ashburton, UK

**Firme:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

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

Questa Dichiarazione di conformità è archiviata come documento pmp-2738

**ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA** (Letneska) (Latvia)

LV

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

- 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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Apraksts:** OFDM fiksēta ārtelpu bezvadu uztvērējs

**Modelis:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Apraksts	Daļas numuri	Piemērojamās direktīvas
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianti** ePMP 5 GHz Force 300-19R Radio sistēma ir 19 dBi integrēta antena; izmantojot PoE piegādi, konkrētas līnijas auklas katrā valstī un papildu pārsprieguma aizsardzību.

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

- Radioiekārtu direktīva (RED):-**
  - 3.1. Panta a) apakšpunkts un 3.1. Punkta b) apakšpunkts; II pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
    - Drošība: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
    - Veselība EME: EN 50385:2017
    - Radio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1
- ROHS direktīva:-** EN IEC 63000:2018


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

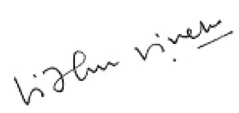
CE marķējuma pirmās piemērošanas gads: 2019

Datēts: 24-06-2024

Vieta: Ashburton, UK

**Paraksti:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**TCF glabātājs:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Šī atbilstības deklarācija tiek saglabāta kā dokuments pmp-2738

**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, panaikinanti 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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Apibūdinimas:** OFDM fiksuoto lauko belaidžio transceiver

**Modelis:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Apibūdinimas	Dalies numeriai	Taikomos direktyvos
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Supressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variantai** „ePMP 5 GHz Force 300-19R“ radijo ryšio sistema yra 19 dBi integruota antena; naudojant PoE tiekimą, konkrečias linijų laidas kiekvienoje šalyje ir papildomą apsaugą nuo viršįtampių.

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

1. **Radijo ryšio įrangos direktyva (RED) (RED):-**
  - i. 3.1 straipsniai a, 3.1 b ir 3.2 per II priedą:
    - a. Saugumas: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - b. EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
    - c. Sveikata EME: EN 50385:2017
    - d. Radijo: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1
2. **ROHS direktyva:-** EN IEC 63000:2018


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


CE ženklo pirmojo taikymo metai: 2019

Data: 24-06-2024

Vieta: Ashburton, UK

**Parašai:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

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

Ši atitikties deklaracija saugoma kaip dokumentas pmp-2738

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

MT

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 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-tqegħid 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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)**Fabbrikant:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Deskrizzjoni:** OFDM Transceiver Wireless Fixed Outdoor**Mudell:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Deskrizzjoni	Numri ta 'parti	Direttivi applikabbli
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varjanti** Sistema tar-radju ePMP 5 GHz Force 300-19R hija fornuta b'Antenna Integrata ta '19 dBi; bl-użu tal-provvista PoE, linji speċifiki ta 'linji għal kull pajjiż u protezzjoni fakultattiva ta' mewġ.**Konformità:** Metodi użati biex juru l-konformità:


- Direttiva dwar Tagħmir tar-Radju (RED):-**
  - L-Artikoli 3.1(a), 3.1(b), u 3.2, permezz tal-Anness II:
    - Sigurtà: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
    - Sahha EME: EN 50385:2017
    - Radju: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1
- Id-Direttiva ROHS:-** EN IEC 63000:2018

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

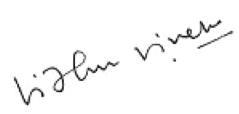
Sena ta 'l-ewwel applikazzjoni tal-marka CE: 2019

Datata: 24-06-2024

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 maħżuna bħala dokument pmp-2738



**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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Beschrijving:** OFDM Vaste draadloze buiten transceiver

**Model:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Beschrijving	Onderdeelnummers	Toepasselijke richtlijnen
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianten** ePMP 5 GHz Force 300-19R radiosysteem is voedingen met een 19 dBi geïntegreerde antenne; met behulp van PoE-voeding, specifieke netsnoeren per land en optionele overspanningsbeveiliging.

**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) en 3.2, via bijlage II:
  - Veiligheid: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
  - Gezondheid EME: EN 50385:2017
  - Radio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1

2. **ROHS-richtlijn:-** EN IEC 63000:2018


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

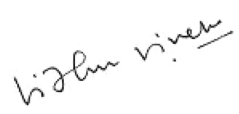
Jaar van eerste toepassing van CE-markering: 2019

Verouderd: 24-06-2024

Plaats: Ashburton, UK

**Handtekeningen:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Bewaarder van het TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Deze conformiteitsverklaring wordt opgeslagen als document pmp-2738

**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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Beskrivelse:** OFDM Fast Outdoor Wireless Transceiver

**Modell:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Beskrivelse	Artikkelnummer	Gjeldende direktiver
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Supressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianter** ePMP 5 GHz Force 300-19R radiosystem er forsyninger med 19 dBi integrert antenne; bruker poE forsyning, spesifikke ledninger per land og valgfri overspenningsvern.

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

- Direktiv om radioutstyr (RED):-**
  - Artikkel 3.1(a), 3.1(b) og 3.2, via vedlegg II:
    - Sikkerhet: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
    - Helse EME: EN 50385:2017
    - Radio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1
- ROHS-direktivet:-** EN IEC 63000:2018


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

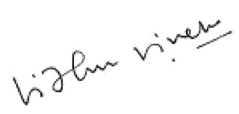
År for første påføring av CE-merket: 2019

Datert: 24-06-2024

Plass: Ashburton, UK

**Signaturer:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

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

Denne samsvarserklæringen er lagret som dokument pmp-2738

**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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Opis:** OFDM Stały zewnętrzny bezprzewodowy nadajnik-odbiornik

**Model:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Opis	Numer części	Odpowiednie dyrektywy
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Warianty** System radiowy ePMP 5 GHz Force 300-19R jest zasilany zintegrowaną anteną 19 dBi; korzystanie z zasilania PoE, specyficzne przewody liniowe dla każdego kraju i opcjonalna ochrona przeciwprzebieciowa.

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

- Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED):-**
  - Artykuły 3.1 lit. a), 3.1 lit. b) i 3.2 poprzez załącznik II:
    - Bezpieczeństwo: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
    - Zdrowie EME: EN 50385:2017
    - Radiowa: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1
- Dyrektywa ROHS:-** EN IEC 63000:2018


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


Rok pierwszego zgłoszenia znaku CE: 2019

Przestarzały: 24-06-2024

Miejsce: Ashburton, UK

**Podpisy:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Opiekun TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Niniejsza Deklaracja zgodności jest przechowywana jako dokument pmp-2738

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

PT

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

- 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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Descrição:** Transceptor Sem Fio Ao Ar Livre Fixo OFDM

**Modelo:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Descrição	Números de peça	Diretrizes Aplicáveis
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Supressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variantes** O sistema de rádio Force 300-19R ePMP 5 GHz é fornecido com uma Antena Integrada de 19 dBi; usando alimentação PoE, cabos de linha específicos por país e proteção contra sobretensão opcional.

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

1. **Diretiva de equipamentos de rádio (RED):-**

- Artigos 3.1(a), 3.1(b) e 3.2, via Anexo II:
  - Segurança: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
  - Saúde EME: EN 50385:2017
  - Rádio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1

2. **Diretriz ROHS:-** EN IEC 63000:2018

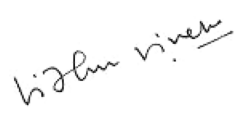
**Nota:** O funcionamento da faixa de frequências de 5,8 GHz não está harmonizado na UE e é restringido por regulamentos nacionais.

Ano da primeira aplicação da marca CE: 2019

Datado: 24-06-2024

Lugar: Ashburton, UK

**Assinaturas:**

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

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

Esta Declaração de Conformidade é armazenada como documento pmp-2738

**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 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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Descriere:** OFDM cu transmisie wireless wireless fixă

**Model:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Descriere	Numere de numere	Directivele aplicabile
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suptessor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variante** Sistemul radio ePMP de 5 GHz Force 300-19R este un consumabil cu o antenă integrată de 19 dBi; utilizând o sursă de alimentare PoE, cabluri specifice pentru fiecare țară și protecție opțională la supratensiune.

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

- Directiva privind echipamentele radio (RED):-**
  - articolele 3.1 litera (a), 3.1 litera (b) și 3.2, prin anexa II:
    - Siguranță: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
    - Sănătate EME: EN 50385:2017
    - Radio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1
- Directiva ROHS:-** EN IEC 63000:2018


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

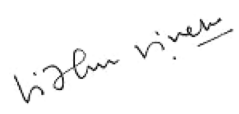
Anul primei aplicări a mărcii CE: 2019

Datat: 24-06-2024

Loc: Ashburton, UK

**Semnături:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Administrator al TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Această Declarație de Conformitate este stocată ca document pmp-2738

**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:

- 2014/53/EÚ Európskeho parlamentu a Rady z 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 (RED)
- 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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Popis:** OFDM Pevný vonkajší bezdrôtový vysielač s prijímačom

**Model:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Popis	Číslo častí	Uplatniteľné smernice
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Supressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianty** ePMP 5 GHz Force 300-19R Rádiový systém je dodávka s integrovanou anténou 19 dBi; pomocou napájania PoE, špecifických káblov v každej krajine a voliteľnej prepäťovej ochrany.

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

1. **Smernica o rádiovom zariadení (RED):-**

- Články 3.1(a), 3.1(b) a 3.2 prostredníctvom prílohy II:
  - bezpečnosť: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
  - Zdravie EME: EN 50385:2017
  - Rádiový: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1

2. **Smernica ROHS:-** EN IEC 63000:2018


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


Rok prvého uplatnenia značky CE: 2019

Datovaný: 24-06-2024

Miesto: Ashburton, UK

**Podpisy:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Strážca TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Toto vyhlásenie o zhode sa ukladá ako dokument pmp-2738

**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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)**Proizvajalec:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Opis:** OFDM fiksni zunanji brezžični oddajnik**Model:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Opis	Številke delov	Veljavne direktive
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variante** ePMP 5 GHz Force 300-19R Radijski sistem je oskrba z integrirano anteno 19 dBi; z uporabo PoE oskrbe, posebnih linijskih kablov v državi in izbirne prenapetostne zaščite.**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) in 3.2 prek Priloge II:
  - Varnost: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
  - Zdravje EME: EN 50385:2017
  - Radijska: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1

**2. ROHS direktiva:-** EN IEC 63000:2018**Opomba:** Delovanje frekvenčnega pasu 5,8 GHz v EU ni usklajeno in je omejeno z nacionalnimi predpisi.

Leto prve prijave oznake CE: 2019

Z dne: 24-06-2024

Kraj: Ashburton, UK

**Podpisi:**

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

Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Skrbnik TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Ta izjava o skladnosti je shranjena kot dokument pmp-2738

**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 la Unión Europea:

- 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)
- 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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Descripción:** Transceptor inalámbrico fijo para exteriores OFDM

**Modelo:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Descripción	Números de parte	Directivas aplicables
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variantes** El sistema de radio Force 300-19R ePMP de 5 GHz se suministra con una antena integrada de 19 dBi; utilizando el suministro de PoE, cables de línea específicos por país y protección opcional contra sobretensiones.

**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) y 3.2, vía Anexo II:

- La seguridad: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
- EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
- Salud: EN 50385:2017
- Radio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1

2. **Directiva ROHS:-** EN IEC 63000:2018


**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.

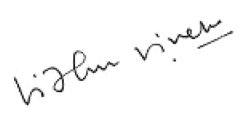
Año de la primera aplicación de la marca CE: 2019

Anticuoado: 24-06-2024

Lugar: Ashburton, UK

**Firmas:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Guardián del TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Esta Declaración de conformidad se almacena como documento pmp-2738



**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 ePMP 5 GHz Force 300-19R Subscriber Module (SM)

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

**Beskrivning:** OFDM Fast Outdoor Wireless Transceiver

**Modell:** ePMP 5 GHz Force 300-19R SM / C050900P904A

Beskrivning	Artikelnummer	Gällande direktiv
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (EU cord)	C050900C902A, C050900C902B	1, 2
ePMP 5GHz Force 300-19R SM (EU) (UK cord)	C050900C903A, C050900C903B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001B, N000900L001C	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (30V)	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianter** ePMP 5 GHz Force 300-19R Radiosystem är förnödenheter med en 19 dBi integrerad antenn; Användning av PoE-matning, specifika ledningsledningar per land och eventuellt överspänningsskydd.

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

- Direktivet om radioutrustning (RED):-**
  - Artiklarna 3.1(a), 3.1(b) och 3.2, via bilaga II:
    - Säkerhet: IEC 60950-22:2016; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1
    - Hälsa EME: EN 50385:2017
    - Radio: EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1
- ROHS-direktivet:-** EN IEC 63000:2018


**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: 2019

Daterad: 24-06-2024

Plats: Ashburton, UK

**Signaturer:**

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

**Behållare av TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Denna försäkran om överensstämmelse lagras som dokument pmp-2738