



EU DECLARATION OF CONFORMITY (English)

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)
- Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)

Products: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Description	Part Numbers	Applicable Directives
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Variants ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio system may be supplied with PoE supply, optional 54V power supply, DC Surge Lightning Protection Unit (DC-LPU), Power over Ethernet Lightning Protection Unit (PoE LPU) or Gigabit Surge Suppressor (56V).

Conformity: Methods used to demonstrate conformity:

Radio Equipment Directive (RED):-

- Article 3.1(a) and 3.1(b); Annex II harmonized standards
 - Safety: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - Health EME: EN 50385:2017
 - Radio: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

ROHS Directive:- EN IEC 63000:2018

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

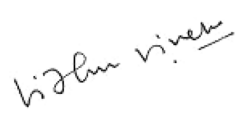
Year of first application of CE mark: 2023

Dated: 2-07-2023

Place: Ashburton, UK

Signatures:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

**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)
- Direktiva 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS Directive)

Proizvodi: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point**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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Opis	Brojevi dijelova	Primjenjive smjernice
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Varijante ePMP 4500 5 GHz 8x8 integrirani radio sustav pristupne točke može se isporučiti s PoE napajanjem, opcijskim napajanjem od 54 V, jedinicom za zaštitu od prenapona istosmjerne struje (DC-LPU), jedinicom za zaštitu od munje preko Ethernet (PoE LPU) ili gigabitnim prigušivačem prenapona (56 V) .

Konformizam: Metode koje se koriste za dokazivanje sukladnosti:**Direktiva o radijskoj opremi (RED):-**

- Članak 3.1 (a) i 3.1 (b); Prilog II. Primjenjujući usklađene norme
 - Sigurnosni: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - Zdravlje EME: EN 50385:2017
 - Radio: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

ROHS smjernica:- EN IEC 63000:2018**Napomena:** Rad frekvencije 5.8 GHz nije usklađen u EU i ograničen je nacionalnim propisima.

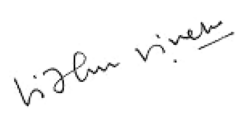
Godina prve primjene oznake CE: 2023

Datiran: 2-07-2023

Mjesto: Ashburton, UK

Potpisi:

Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test



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-3707

**EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (Tjock) (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 ao zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/5/EC (RED)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice RoHS)

Produkt: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point**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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Popis	Čísla součástí	Platné směrnice
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Varianty Integrovaný rádiový přístupový bod ePMP 4500 5 GHz 8x8 může být dodáván s PoE napájením, volitelným 54V napájecím zdrojem, DC Surge Lightning Protection Unit (DC-LPU), Power over Ethernet Lightning Protection Unit (PoE LPU) nebo Gigabit Surge Suppressor (56V) .

Souladu: Metody používané k prokázání shody:**Směrnice o rádiových zařízeních (RED):-**

- Čl. 3.1 písm. A) a čl. 3.1 písm. B); V příloze II za použití harmonizovaných norem
 - Bezpečnost: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - Zdraví EME: EN 50385:2017
 - Rádiový: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

Směrnice ROHS:- EN IEC 63000:2018**Poznámka:** Provoz frekvenčního pásma 5,8 GHz není v EU harmonizován a je omezen vnitrostátními předpisy.

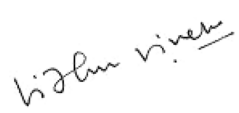
Rok první aplikace značky CE: 2023

S daty: 2-07-2023

Místo: Ashburton, UK

Podpisy:

Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test



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-3707

**EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING (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)
- Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011 om begrænsning af brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point**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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Beskrivelse	Artikelnumre	Gældende direktiver
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Varianter ePMP 4500 5 GHz 8x8 integreret adgangspunkt Radiosystem kan leveres med PoE-forsyning, valgfri 54V strømforsyning, DC Surge Lightning Protection Unit (DC-LPU), Power over Ethernet Lightning Protection Unit (PoE LPU) eller Gigabit Surge Suppressor (56V) .**Overensstemmelse:** Metoder der anvendes til at påvise overensstemmelse:**Direktiv om radioudstyr (RED):-**

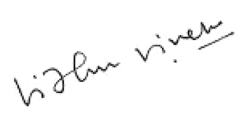
- Sikkerhed: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
- Sundhed EME: EN 50385:2017
- Radio: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

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: 2023

Dateret: 2-07-2023

Placere: Ashburton, UK

Underskrifter:
Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test
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-3707

**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. Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

Produkte: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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

Beschreibung: OFDM behoben Draussen Drahtloser Transceiver

Modell: ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Beschreibung	Teilnummern	Anwendbare Richtlinien
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Varianten Das ePMP 4500 5 GHz 8x8 integrierte Access Point-Funksystem kann mit PoE-Versorgung, optionalem 54-V-Netzteil, DC Surge Lightning Protection Unit (DC-LPU), Power over Ethernet Lightning Protection Unit (PoE LPU) oder Gigabit Surge Suppressor (56 V) geliefert werden.

Konformität: Methoden zum Nachweis der Konformität:

Richtlinie über Funkanlagen (RED):-

- Artikel 3.1 (a) und 3.1 (b); Anhang II unter Verwendung harmonisierter Normen
 - Sicherheit: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMV: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - Gesundheit: EN 50385:2017
 - Radio: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

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: 2023

Datiert: 2-07-2023

Platz: Ashburton, UK

Unterschriften:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

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

Tooted: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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

Kirjeldus: OFDM behoben Draussen Drahtloser Transceiver

Mudel: ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Kirjeldus	Osade numbrid	Kohaldatavad direktiivid
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Variandid Das ePMP 4500 5 GHz 8x8 integrierte Access Point-Funksystem kann mit PoE-Versorgung, optionalem 54-V-Netzteil, DC Surge Lightning Protection Unit (DC-LPU), Power over Ethernet Lightning Protection Unit (PoE LPU) oder Gigabit Surge Suppressor (56 V) geliefert werden.

Vastavus: Nõuetele vastavuse tõendamiseks kasutatud meetodid:

Raadioseadmete direktiiv (RED):-

- Artikli 3 lõike 1 punkt a ja punkti 3.1 alapunkt b; II lisa, kasutades harmoneeritud standardeid
 - Ohutus: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - Tervis EME: EN 50385:2017
 - Raadio: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

ROHS direktiiv:- EN IEC 63000:2018

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

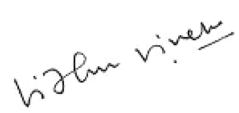
Year of first application of CE mark: 2023

Kuupäevastatud: 2-07-2023

Koht: Ashburton, UK

Allkirjad:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

**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)
- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2011/65/EU, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2011, tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS-direktiivi)

Tuotteet: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Kuvaus	Osanumerot	Sovellettavat direktiivit
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Variantit ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radiojärjestelmä voidaan toimittaa PoE-syötöllä, valinnaisella 54 V virtalähteellä, DC Surge Lightning Protection Unit (DC-LPU), Power over Ethernet Lightning Protection Unit (PoE LPU) tai Gigabit Surge Suppressor (56 V) kanssa.

Vaatimustenmukaisuus: Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenetelmät:

Radiolaitteita koskeva direktiivi (RED):-

- 3.1 artiklan a alakohta ja 3.1 kohdan b alakohta; Liitteessä II yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
 - turvallisuus: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - 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: 2023

Päivätty: 2-07-2023

Paikka: Ashburton, UK

Allekirjoitukset:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

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

Des produits: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

La description	Numéros de modèles	Directives applicables
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Variantes ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radiojärjestelmä voidaan toimittaa PoE-syötöllä, valinnaisella 54 V virtalähteellä, DC Surge Lightning Protection Unit (DC-LPU), Power over Ethernet Lightning Protection Unit (PoE LPU) tai Gigabit Surge Suppressor (56 V) kanssa.

Conformité: Méthodes utilisées pour démontrer la conformité:

Directive sur les équipements radio (RED):-

- Article 3.1 a) et 3.1 b); Annexe II utilisant des normes harmonisées
 - sécurité: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - CEM: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - 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: 2023

Daté: 2-07-2023

Endroit: Ashburton, UK

Signatures:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

**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 hatályaon kívül helyezésétől 1999/5/EC (RED)
- Az Európai Parlament és a Tanács 2011/65/EU irányelve (2011. június 8.) egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásának korlátozásáról (RoHS-irányelv)

Termékek: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Leírás	Cikkszámok	Alkalmazandó irányelvek
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Változatok AAz ePMP 4500 5 GHz-es 8x8 integrált hozzáférési pont rádiórendszer PoE tápegységgel, opcionális 54 V-os tápegységgel, egyenáramú túlfeszültség-villámvédelmi egységgel (DC-LPU), tápfeszültségű Ethernet-villámvédelmi egységgel (PoE LPU) vagy gigabites túlfeszültség-csillapítóval (56 V) szállítható.

Megfelelőség: A megfelelés igazolására használt módszerek:

Rádióberendezésekről szóló irányelv (RED):-

- 3.1. Cikk a) pontja és 3.1.; Mellékletet harmonizált szabványok alkalmazásával
 - Biztonság: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - 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.


Year of first application of CE mark: 2023

Keltezett: 2-07-2023

Hely: Ashburton, UK

Aláírások:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

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

Vörur: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Lýsing	Hlutanúmer	Gildandi tilskipanir
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Variants ePMP 4500 5 GHz 8x8 Innbyggt aðgangsstaða útvarpskerfi getur verið með PoE framboð, valfrjálst 54V aflgjafa, DC Surge Lightning Protection Unit (DC-LPU), Power over Ethernet Lightning Protection Unit (PoE LPU) eða Gigabit Surge Pressor (56V).

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

Tilskipun um útvarpsbylgjur (RED):-

- Grein 3.1 a og 3.1 b); II. Viðauki með samhæfðum stöðlum
 - Öryggi: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - 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: 2023

Dags: 2-07-2023

Staður: Ashburton, UK

Undirskrift:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

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

Táirgí: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Cur síos	Uimhreacha cuid	Treoracha Infheidhme
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Athruithe Is féidir córas Raidió Pointe Rochtana Comhtháite ePMP 4500 5 GHz 8 × 8 a sholáthar le soláthar PoE, soláthar cumhachta roghnach 54V, Aonad Cosanta Tintreach DC Surge (DC-LPU), Aonad Cosanta Tintreach Cumhacht thar Ethernet (PoE LPU) nó Gigabit Surge Suppressor (56V).

Comhréireacht: Modhanna a úsáidtear chun comhréireacht a léiriú:

Treoir Trealamh Raidió (RED):-

- Airteagal 3.1 (a) agus 3.1 (b); larscríbhinn II ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
 - Sábháilteacht: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - EME Sláinte: EN 50385:2017
 - Raidió: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

RoHS Treoir:- EN IEC 63000:2018

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


Bliain an chéad iarratais ar an marc CE: 2023

Dáta: 2-07-2023

Áit: Ashburton, UK

Sínithe:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

**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:

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

Prodotti: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Descrizione	Numeri di parte	Direttive applicabili
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Varianti Il sistema radio con punto di accesso integrato ePMP 4500 5 GHz 8x8 può essere fornito con alimentazione PoE, alimentatore 54 V opzionale, unità di protezione contro i fulmini CC (DC-LPU), unità di protezione contro i fulmini Power over Ethernet (PoE LPU) o soppressore di sovratensioni Gigabit (56 V).

Conformità: Metodi usati per dimostrare la conformità:

Direttiva sulle apparecchiature radio (RED):-

- Articolo 3.1 (a) e 3.1 (b); Allegato II utilizzando norme armonizzate
 - Sicurezza: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - Salute: EN 50385:2017
 - Radio: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

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: 2023

Datato: 2-07-2023

Posto: Ashburton, UK

Firme:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

**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) direktīvās (-u) pamatprasībām:

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

Produkti: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Apraksts	Daļas numuri	Piemērojamās direktīvas
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Varianti ePMP 4500 5 GHz 8x8 integrētā piekļuves punkta radio sistēma var tikt piegādāta ar PoE padevi, papildu 54 V barošanas avotu, līdzstrāvas pārsprieguma zibensaizsardzības bloku (DC-LPU), strāvas padevi Ethernet zibensaizsardzības bloku (PoE LPU) vai Gigabit Surge Suppressor (56 V).

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: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - 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.

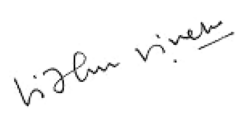
CE marķējuma pirmās piemērošanas gads: 2023

Datēts: 2-07-2023

Vieta: Ashburton, UK

Paraksti:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

**ES ATITIKTIES DEKLARACIJA** (Litháiska) (Lithuania)

LT

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

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

Produktai: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Apibūdinimas	Dalies numeriai	Taikomos direktyvos
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Variantai ePMP 4500 5 GHz 8x8 integruoto prieigos taško radijo sistema gali būti tiekiamas su PoE šaltiniu, pasirenkamu 54 V maitinimo šaltiniu, nuolatinės srovės viršįtampio žaibo apsaugos bloku (DC-LPU), maitinimo per Ethernet žaibo apsaugos bloku (PoE LPU) arba Gigabito viršįtampio slopintuvu (56 V).

Atitikties: Atitikties įrodymui taikomi metodai:

Radio ryšio įrangos direktyva (RED) (RED):-

- 3.1 straipsnio a punktas ir 3.1 straipsnio b punktas; II priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
- Saugumas: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
- Sveikata EME: EN 50385:2017
- Radio: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

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: 2023

Data: 2-07-2023

Vieta: Ashburton, UK

Parašai:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

**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/EU 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 tħassar id-Direttiva 1999/5/EC (RED)
- Id-Direttiva 2011/65/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-8 ta' Ġunju 2011 dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi f'tagħmir elettriku u elettroniku (Direttiva RoHS)

Prodotti: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point**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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Deskrizzjoni	Numri ta' parti	Direttivi applikabbli
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Varjanti Iis-sistema tar-Radju ePMP 4500 5 GHz 8x8 tal-Punt ta' Access Integrat tista' tiġi fornuta bi provvista PoE, provvista ta' enerġija 54V fakultattiva, Unità ta' Protezzjoni kontra s-Sajjetti DC (DC-LPU), Unità ta' Protezzjoni kontra Sajjetti Power over Ethernet (PoE LPU) jew Supressor ta' Surge Gigabit (56V).

Konformità: Metodi użati biex juru l-konformità:**Direttiva dwar Tagħmir tar-Radju (RED):-**

- Artikolu 3.1 (a) u 3.1 (b); Anness II bl-użu ta' standards armonizzati
 - Sigurtà: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - Saħħa 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-tħaddim tal-medda ta' frekwenzi 5.8 GHz mhuwiex armonizzat fl-UE u huwa ristrett b'regolamenti nazzjonali.

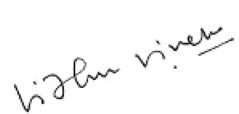
Sena ta' l-ewwel applikazzjoni tal-marka CE: 2023

Datata: 2-07-2023

Poġġi: Ashburton, UK

Firem:

Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test



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-3707

**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)
- Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS-richtlijn)

Producten: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point**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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Beschrijving	Onderdeelnummers	Toepasselijke richtlijnen
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Varianten ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio-systeem kan worden geleverd met PoE-voeding, optionele 54V-voeding, DC Surge Lightning Protection Unit (DC-LPU), Power over Ethernet Lightning Protection Unit (PoE LPU) of Gigabit Surge Suppressor (56V).**Conformiteit:** Methoden die worden gebruikt om conformiteit aan te tonen:**Richtlijn radioapparatuur (RED):-**

- Artikel 3.1 (a) en 3.1 (b); Bijlage II met behulp van geharmoniseerde normen
 - Veiligheid: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - Gezondheid EME: EN 50385:2017
 - Radio: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

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.

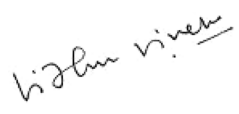
Jaar van eerste toepassing van CE-markering: 2023

Verouderd: 2-07-2023

Plaats: Ashburton, UK

Handtekeningen:

Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test



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-3707

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

Produkter: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point**Produsent:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Beskrivelse:** OFDM Sender/mottaker Fikset Utendørs Trådløst**Modell:** ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Beskrivelse	Artikkelnummer	Gjeldende direktiver
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Varianter lePMP 4500 5 GHz 8x8 integrert tilgangspunkt radiosystem kan leveres med PoE-forsyning, valgfri 54V strømforsyning, DC Surge Lightning Protection Unit (DC-LPU), Power over Ethernet Lightning Protection Unit (PoE LPU) eller Gigabit Surge Suppressor (56V).**Overensstemmelse:** Metoder som brukes til å demonstrere samsvar:**Direktiv om radioutstyr (RED):-**

- Artikkel 3.1 (a) og 3.1 (b); Vedlegg II ved bruk av harmoniserte standarder
 - Sikkerhet: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - 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: 2023

Datert: 2-07-2023

Plass: Ashburton, UK

Signaturer:

Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test



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-3707

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

Produkty: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Opis	Numer części	Odpowiednie dyrektywy
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Warianty Zintegrowany system radiowy punktu dostępowego ePMP 4500 5 GHz 8x8 może być dostarczany z zasilaniem PoE, opcjonalnym zasilaczem 54 V, jednostką ochrony przeciwprzepięciowej DC (DC-LPU), jednostką ochrony odgromowej Power over Ethernet (PoE LPU) lub ogranicznikiem przepięć Gigabit (56 V).

Zgodność: Metody stosowane do wykazania zgodności:

Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED):-

- Artykuł 3.1 (a) i 3.1 (b); Załącznik II wykorzystujący zharmonizowane normy
 - Bezpieczeństwo: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - 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.

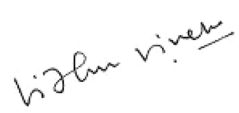
Rok pierwszego zgłoszenia znaku CE: 2023

Przestarzały: 2-07-2023

Miejsce: Ashburton, UK

Podpisy:-


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

**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:

1. 2014/53/EU do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de abril de 2014, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à disponibilização no mercado de equipamentos de rádio e que revoga a Diretiva 1999/5/EC (RED)
2. Diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho de 8 de junho de 2011 sobre a restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (Diretiva RoHS)

Produtos: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Descrição	Números de peça	Diretrizes Aplicáveis
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Variantes O sistema de rádio de ponto de acesso integrado ePMP 4500 5 GHz 8x8 pode ser fornecido com alimentação PoE, fonte de alimentação opcional de 54 V, unidade de proteção contra raios DC (DC-LPU), unidade de proteção contra raios Power over Ethernet (PoE LPU) ou supressor de surto Gigabit (56 V).

Conformidade: Métodos usados para demonstrar conformidade:

Diretiva de equipamentos de rádio (RED):-

- Artigo 3.1 (a) e 3.1 (b); Anexo II, utilizando normas harmonizadas
 - Segurança: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - Saúde EME: EN 50385:2017
 - Rádio: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

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: 2023

Datado: 2-07-2023

Lugar: Ashburton, UK

Assinaturas:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

**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:

1. 2014/53/EU al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/EC (RED)
2. Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS)

Produse: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Descriere	Numere de numere	Directivele aplicabile
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Variante Sistemul radio cu punct de acces integrat ePMP 4500 5 GHz 8x8 poate fi furnizat cu sursă PoE, sursă de alimentare opțională de 54 V, unitate de protecție la supratensiune DC (DC-LPU), unitate de protecție împotriva trăsnetului Power over Ethernet (PoE LPU) sau supresor de supratensiune Gigabit (56 V).

Conformitate: Metode utilizate pentru demonstrarea conformității:

Directiva privind echipamentele radio (RED):-

- i. Articolul 3.1 (a) și 3.1 (b); Anexa II, utilizând standarde armonizate
 - a. Siguranță: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - b. EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - c. Sănătate EME: EN 50385:2017
 - d. 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: 2023

Dat: 2-07-2023

Loc: Ashburton, UK

Semnături:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

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

Produkty: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Popis	Číslo častí	Uplatniteľné smernice
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Varianty Integrovaný rádiový prístupový bod ePMP 4500 5 GHz 8x8 môže byť dodaný s PoE napájaním, voliteľným 54V napájaním, DC Surge Lightning Protection Unit (DC-LPU), Power over Ethernet Lightning Protection Unit (PoE LPU) alebo Gigabit Surge Suppressor (56V).

Zhoda: Metódy používané na preukázanie zhody:

Smernica o rádiovom zariadení (RED):-

- i. Článok 3.1 písm. A) a článok 3.1 písm. B); V prílohe II s použitím harmonizovaných noriem
 - a. bezpečnosť: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - b. EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - c. Zdravie EME: EN 50385:2017
 - d. Rádiový: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

Smernica ROHS:- EN IEC 63000:2018

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

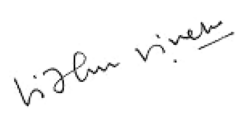
Rok prvého uplatnenia značky CE: 2023

Datovaný: 2-07-2023

Miesto: Ashburton, UK

Podpisy:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

**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)
- Direktiva 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (Direktiva RoHS)

Izdelki: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point**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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Opis	Številke delov	Veljavne direktive
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Variante ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radijski sistem je lahko dobavljen z napajanjem PoE, dodatnim napajanjem 54 V, DC Surge Lightning Protection Unit (DC-LPU), Power over Ethernet Lightning Protection Unit (PoE LPU) ali Gigabit Surge Suppressor (56V).

Skladnost: Metode, uporabljene za dokazovanje skladnosti:**Direktiva o radijski opremi (RED):-**

- Člen 3.1 (a) in 3.1 (b); Priloga II z uporabo usklajenih standardov
 - Varnost: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - Zdravje EME: EN 50385:2017
 - Radijska: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

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

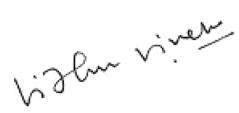
Leto prve prijave oznake CE: 2023

Dated: 2-07-2023

Kraj: Ashburton, UK

Podpisi:

Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test



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-3707

**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:

1. 2014/53/EU del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la puesta a disposición en el mercado de los equipos de radiocomunicaciones y por la que se deroga la Directiva 1999/5/EC (RED)
2. Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS)

Productos: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Descripción	Números de parte	Directivas aplicables
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Variantes ePMP 4500 5 GHz 8x8 Punto de acceso integrado El sistema de radio se puede suministrar con alimentación PoE, fuente de alimentación opcional de 54 V, unidad de protección contra sobretensiones de CC (DC-LPU), unidad de protección contra sobretensiones de alimentación a través de Ethernet (PoE LPU) o supresor de sobretensiones Gigabit (56 V).

Conformidad: Métodos utilizados para demostrar la conformidad:

Directiva de equipos de radio (RED):-

- i. Artículo 3.1 (a) y 3.1 (b); Anexo II utilizando normas armonizadas
 - a. La seguridad: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - b. EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - c. Salud: EN 50385:2017
 - d. Radio: EN 301 893 v2.1.1; EN 302 502 v2.1.1

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: 2023

Anticuoado: 2-07-2023

Lugar: Ashburton, UK

Firmas:


Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test


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-3707

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

Produkter: Cambium Networks ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point**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 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point

Beskrivning	Artikelnummer	Gällande direktiv
ePMP 4500 5 GHz 8x8 Integrated Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050940A223A	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000000L034B	1, 2
Power Supply, 54V 240W	N000000L054B	1, 2
PoE LPU	C000065L007B	1, 2
DC-LPU	C000000L114A	1, 2
Gigabit Surge Suppressor (56V)	C000000L033A	1, 2
Approved Software	5.x.y (x = minor release, y= point release)	

Varianter ePMP 4500 5 GHz 8x8 Punto de acceso integrado El sistema de radio se puede suministrar con alimentación PoE, fuente de alimentación opcional de 54 V, unidad de protección contra sobretensiones de CC (DC-LPU), unidad de protección contra sobretensiones de alimentación a través de Ethernet (PoE LPU) o supresor de sobretensiones Gigabit (56 V).

Överensstämmelse: Metoder som används för att visa överensstämmelse:**Direktivet om radioutrustning (RED):-**

- Artikel 3.1 a och 3.1 b; Bilaga II med harmoniserade standarder
 - Säkerhet: EN IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - EMC: EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-17 v3.2.0
 - 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: 2023

Daterad: 2-07-2023

Plats: Ashburton, UK

Signaturer:

Sriram Chaturvedi, Sr. Director - Global Services and System Test



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-3707