

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

1. 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC
2. 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)

**Products:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Description:** Point-to-MultiPoint Wireless Ethernet Bridge

**Model:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Description	Cambium Networks Part Number	Applicable Directives
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variants:** The 3.5 GHz PMP 450 SM system includes Integrated Antenna and Connectorised Antenna versions for use with Dedicated External antennas and may be supplied with optional Enhanced or Standard PoE, Surge Protector or Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

**Note:** The 3.5 GHz PMP 450 SM system includes Integrated Antenna and Connectorised Antenna versions for use with Dedicated External antennas as specified in the User Guide.

**Conformity:** Methods used to demonstrate conformity:

**Radio Equipment Directive:-**


- Annex II using harmonized standards
  - Safety: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMC standards: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Health EME: EN50385:2017
  - Radio performance: EN 302 326-2 V1.2.2


**ROHS Directive:-** EN50581: 2012

Year of first application of CE mark: 2014

Dated: 11-6-2018

**Signatures:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

**Keeper of the TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
This Declaration of Conformance is stored as document pmp-1856

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

- 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakona država članica o stavljanju na raspolaganje na tržištu radio uređaja i ukidanju Direktive 1999/5/EC
- 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS Directive)

**Proizvodi:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Opis:** Point-to-MultiPoint bežični Ethernet most

**Model:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Opis	Cambium Networks Brojevi dijelova	Primjenjive smjernice
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varijante:** 3.5 GHz PMP 450 SM sustav uključuje integrirane antene i konektorske antene za uporabu s namjenskim vanjskim antenama i mogu se isporučiti s opcionalnim ili standardnim PoE, Surge Protector ili Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

**Bilješka:** 3.5 GHz PMP 450 SM sustav uključuje integrirane antene i konektirane antene verzije za uporabu s Dedicated External antenama kako je navedeno u korisničkom priručniku.

**Konformizam:** Metode koje se koriste za dokazivanje sukladnosti:

**Direktiva o radijskoj opremi:-**


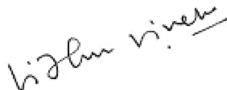
- Prilog II. Primjenjujući usklađene norme
  - Sigurnosni: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMC standardi: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Zdravlje EME: EN50385:2017
  - Radio izvedba: EN 302 326-2 V1.2.2

**ROHS smjernica:-** EN50581: 2012

Godina prve primjene oznake CE: 2014

Datiran: 11-6-2018

**Potpisi:**

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

**Čuvar TCF-a:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Ova Izjava o sukladnosti pohranjena je kao dokument pmp-1856

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

- 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/5/EC
- 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek)

**Produkt:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Popis:** Bezdrátový ethernetový mostový bod od společnosti MultiPoint

**Modelka:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Popis	Cambium Networks Číslo součástí	Platné směrnice
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianty:** Systém 3.5 GHz PMP 450 SM obsahuje verze integrované antény a konektorové antény pro použití s externími anténami a může být dodávána s volitelným Enhanced nebo standardním PoE, přepětovou ochranou nebo ochranou proti blesku (PTP-LPU).

**Poznámka:** Systém 3.5 GHz PMP 450 SM zahrnuje verze integrované antény a konektorové antény pro použití s vyjímatelnými externími anténami, jak je uvedeno v uživatelské příručce.

**Souladu:** Metody používané k prokázání shody:

**Radio Equipment Directive:-**


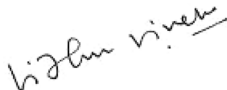
- V příloze II za použití harmonizovaných norem
  - Bezpečnost: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMC standardy: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Zdraví EME: EN50385:2017
  - Rádiový výkon: EN 302 326-2 V1.2.2

**Směrnice ROHS:-** EN50581: 2012

Rok první aplikace značky CE: 2014

S daty: 11-6-2018

**Podpisy:**

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

**Strážce TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Toto prohlášení o shodě je uloženo jako dokument pmp-1856

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

1. 2014/53/EU Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse af 16. april 2014 om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om markedsføring af radioudstyr og om ophævelse af direktiv 1999/5/EC
2. 2011/65/EU Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS Directive)

**Produkter:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Beskrivelse:** Point-to-MultiPoint Wireless Ethernet Bridge

**Model:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Beskrivelse	Cambium Networks Artikelnumre	Gældende direktiver
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianter:** Systemet 3.5 GHz PMP 450 SM omfatter integrerede antenn- og konnektorerede antenneversioner til brug med dedikerede eksterne antenner og kan leveres med valgfri forbedret eller standard PoE, Surge Protector eller Lynbeskyttelsesenhed (PTP-LPU).

**Bemærk:** Systemet 3.5 GHz PMP 450 SM indeholder integrerede antenn- og konnektorerede antenneversioner til brug med dedikerede eksterne antenner som specificeret i brugervejledningen.

**Overensstemmelse:** Metoder der anvendes til at påvise overensstemmelse:

**Direktiv om radioudstyr:-**


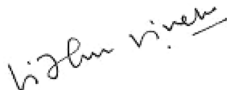
- Bilag II ved anvendelse af harmoniserede standarder
  - Sikkerhed: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMC standarder: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Sundhed EME: EN50385:2017
  - Radio præstation: EN 302 326-2 V1.2.2

**ROHS-direktivet:-** EN50581: 2012

År for første ansøgning om CE-mærkning: 2014

Dateret: 11-6-2018

**Underskrifter:**

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

**Keeper af TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Denne overensstemmelseserklæring er gemt som dokument pmp-1856

Cambium Networks Ltd erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, den geltenden grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinie (n) des Rates der Europäischen Gemeinschaften entsprechen:

1. 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EC
2. 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

**Produkte:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Beschreibung:** Punkt-zu-MultiPoint Wireless Ethernet Bridge

**Modell:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Beschreibung	Cambium Networks Teilnummern	Anwendbare Richtlinien
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianten:** Das 3.5 GHz PMP 450 SM-System umfasst Versionen mit integrierter Antenne und gekapselter Antenne zur Verwendung mit externen Dedicated-Antennen und kann optional mit Enhanced- oder Standard-PoE, Überspannungsschutz oder Blitzschutzeinheit (PTP-LPU) geliefert werden.

**Hinweis:** Das 3.5 GHz PMP 450 SM-System umfasst Versionen mit integrierter Antenne und gekuppelter Antenne zur Verwendung mit externen Dedicated-Antennen, wie im Benutzerhandbuch angegeben.

**Konformität:** Methoden zum Nachweis der Konformität:

**Richtlinie über Funkanlagen:-**


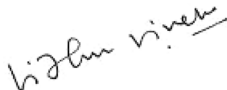
- Anhang II unter Verwendung harmonisierter Normen
  - Sicherheit: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMV-Standards: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Gesundheit: EN50385:2017
  - Radio-Leistung: EN 302 326-2 V1.2.2

**ROHS-Richtlinie:-** EN50581: 2012

År for første ansøgning om CE-mærkning: 2014

Datiert: 11-6-2018

**Unterschriften:**

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

**Hüter des TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Diese Konformitätserklärung ist als Dokument gespeichert pmp-1856

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

- 2014/53/EU Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, 16. aprill 2014, raadioseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise ja direktiivi kehtetuks tunnistamise kohta 1999/5/EC
- 2011/65/EU Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, 8. juuni 2011, teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv)

**Tooted:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Kirjeldus:** Point-to-MultiPoint Wireless Ethernet Bridge

**Mudel:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Kirjeldus	Cambium Networks Osade numbrid	Kohaldatavad direktiivid
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variandid:** 3.5 GHz PMP 450 SM süsteem sisaldab integreeritud antenni ja ühendatud antenni versioone kasutamiseks spetsiaalsete välisantennide jaoks ning võivad olla varustatud lisavarustusega täiustatud või standardse PoE, Surge Protector või Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

**Märge:** 3.5 GHz PMP 450 SM süsteem sisaldab integreeritud antenni ja ühendatud antenni versioone kasutamiseks spetsiaalsetes välisantennides vastavalt kasutusjuhendile.

**Vastavus:** Nõuetele vastavuse tõendamiseks kasutatud meetodid:

**Raadioseadmete direktiiv:-**



- II lisa, kasutades harmoneeritud standardeid
  - Ohutus: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMC standardid: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Tervis EME: EN50385:2017
  - Raadio jõudlus: EN 302 326-2 V1.2.2

**ROHS direktiiv:-** EN50581: 2012

Year of first application of CE mark: 2014

Kuupäevastatud: 11-6-2018

**Allkirjad:**

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

**TCF valdaja:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
See vastavusdeklaratsioon salvestatakse dokumendina pmp-1856

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

- 2014/53/EU Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi, annettu 16 päivänä huhtikuuta 2014, radiolaitteiden markkinoille saattamista koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta ja direktiivin 1999/5/EC
- 2011/65/EU Euroopan parlamentin ja neuvoston 8. kesäkuuta 2011 antama lausunto tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS-direktiivi)

**Tuotteet:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Kuvaus:** Point-to-MultiPoint-langaton Ethernet-silta

**Malli:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Kuvaus	Cambium Networks Osanumerot	Sovellettavat direktiivit
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variantit:** 3.5 GHz PMP 450 SM -järjestelmä sisältää integroituja antenni- ja liityntäantenniversioita käytettäväksi erillisten antennien kanssa ja niitä voidaan käyttää lisävarusteena saatavan lisävarusteena tai vakiona PoE-, ylisuoja- tai salausojaysikköön (PTP-LPU).

**Huomautus:** 3.5 GHz PMP 450 SM -järjestelmä sisältää integroidut antenni- ja liityntäantenniversukset käytettäväksi Dedicated External antennas -toiminnossa käyttöoppaan mukaisesti.

**Vaatimustenmukaisuus:** Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenetelmät:

**Radiolaitteita koskeva direktiivi:-**


- Liitteessä II yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
  - turvallisuus: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A12:2010+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMC-standardit: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Terveys EME: EN50385:2017
  - Radio suorituskyky: EN 302 326-2 V1.2.2

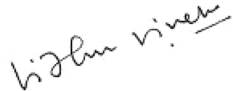
**RoHS-direktiivi:-** EN50581: 2012

CE-merkinnän ensimmäisen käyttöönoton vuosi: 2014

Päiväty: 11-6-2018

**Allekirjoitukset:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

**TCF: n vartija:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on tallennettu asiakirjaksi pmp-1856

Cambium Networks Ltd déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration sont conformes aux exigences essentielles applicables de la (des) directive (s) suivante (s) du Conseil des Communautés européennes:

- 2014/53/EU odu Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 concernant l'harmonisation des législations des États membres relatives à la mise à disposition sur le marché des équipements hertziens et abrogeant la directive 1999/5/EC
- 2011/65/EU du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS)

**Des produits:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**La description:** Pont Ethernet sans fil point à multipoint

**Modèle:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

La description	Cambium Networks Les numéros de pièce	Directives applicables
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variantes:** Le système 3.5 GHz PMP 450 SM comprend des antennes intégrées et des antennes à connecteur pour une utilisation avec des antennes externes dédiées et peut être fourni avec un PoE standard ou amélioré, un parasurtenseur ou une unité de protection contre la foudre (PTP-LPU) en option.

**Remarque:** Le système 3.5 GHz PMP 450 SM comprend des versions d'antennes intégrées et d'antennes à connecteur pour une utilisation avec des antennes externes dédiées, comme indiqué dans le Guide de l'utilisateur.

**Conformité:** Méthodes utilisées pour démontrer la conformité:

**Directive sur les équipements radio:-**


- Annexe II utilisant des normes harmonisées
  - sécurité: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - Normes CEM: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Santé EME: EN50385:2017
  - Performances radio: EN 302 326-2 V1.2.2


**Directive ROHS:-** EN50581: 2012

Année de première application de la marque CE: 2014

Daté: 11-6-2018

**Signatures:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

**Gardien du TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Cette déclaration de conformité est stockée en tant que document pmp-1856



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

- 2014/53/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2014. április 16-i rendelete a rádióberendezések forgalomba hozatalára vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról és az irányelv hatályon kívül helyezéséről 1999/5/EC
- 2011/65/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i határozata az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS irányelv)

**Termékek:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Leírás:** Point-to-MultiPoint vezeték nélküli Ethernet Bridge

**Modell:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Leírás	Cambium Networks Cikkszámok	Alkalmazandó irányelvek
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Változatok:** A 3.5 GHz PMP 450 SM rendszer integrált antennával és csatlakozós antennával rendelkezik a dedikált külső antennához, és opcionálisan bővített vagy szabványos PoE, túlfeszültségvédő vagy villámvédelmi egység (PTP-LPU).

**Megjegyzés:** A 3.5 GHz PMP 450 SM rendszer integrált antennát és csatlakozós antennát tartalmaz a használati utasításban meghatározott dedikált külső antennához.

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

**Rádióberendezésekről szóló irányelv:-**


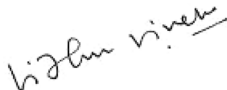
- II. Mellékletet harmonizált szabványok alkalmazásával
  - Biztonság: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMC szabványok: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Egészségügyi EME: EN50385:2017
  - Rádió teljesítmény: EN 302 326-2 V1.2.2

**ROHS irányelv:-** EN50581: 2012

Year of first application of CE mark: 2014

Keltezett: 11-6-2018

**Alíráások:**

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

**A TCF öre:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
 Ez a Megfelelőségi nyilatkozat dokumentumként kerül tárolásra pmp-1856

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

- 2014/53/EU Evrópuþingsins og ráðsins frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi gerð á markaði fyrir útvarpsbúnað og niðurfellingu tilskipunar 1999/5/EC
- 2011/65/EU Evrópuþingsins og ráðsins frá 8. júní 2011 um takmörkun á notkun tiltekinna hættulegra efna í raf- og rafeindabúnaði (RoHS tilskipun)

**Vörur:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Lýsing:** Point-to-MultiPoint Wireless Ethernet Bridge

**Líkan:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Lýsing	Cambium Networks Hlutanúmer	Gildandi tilskipanir
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variants:** 3.5 GHz PMP 450 SM kerfið inniheldur innbyggð loftnet og tengd loftnetútgáfur til notkunar með hollur utanaðkomandi loftnetum og hægt er að fá það með aukabúnaði eða venjulegu PoE, Surge Protector eða Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

**Athugaðu:** 3.5 GHz PMP 450 SM kerfið inniheldur innbyggða loftnet og tengda loftnetútgáfur til notkunar með hollur ytri loftnetum eins og tilgreint er í notendahandbókinni.

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

**Tilskipun um útvarpsbylgjur:-**



- Viðauki með samhæfðum stöðlum
  - Öryggi: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMC staðlar: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Heilsa EME: EN50385:2017
  - Útvarp flutningur: EN 302 326-2 V1.2.2

**ROHS tilskipun:-** EN50581: 2012

Ár fyrstu umsóknar CE-merkis: 2014

Dags: 11-6-2018

**Undirskrift:**

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

**Umsjónarmaður TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
 Þessi yfirlýsing um samræmi er geymd sem skjal pmp-1856

Cambium Networks Ltd de réir a fhreagrachta amháin go gcomhlíonann na táirgí, lena mbaineann an dearbhú seo, na ceanglais riachtanacha is infheidhme de Threoir (f) de chuid Chomhairle na gComhphobal Eorpach:

- 2014/53/EU ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 16 Aibreán 2014 maidir le comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le trealamh raidió a chur ar fáil ar an margadh agus lena n-aisghairtear Treoir 1999/5/EC
- 2011/65/EU ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 8 Meitheamh 2011 maidir le srianadh ar úsáid substaintí guaiseacha áirithe i dtrealamh leictreach agus leictreonach (Treoir RoHS)

**Táirgí:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Cur síos:** Droichead Ethernet Gan Sreang Point-to-MultiPoint

**Mionsamhail:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Cur síos	Cambium Networks Uimhreacha cuid	Treoracha Infheidhme
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Athruithe:** Áirítear ar chóras 3.5 GHz PMP 450 SM leaganacha Comhtháite Antenna agus Antenna Connectorised le húsáid le antennas Tiomnaithe Seachtracha agus féadfar Aonad Cosanta Feabhsaithe nó Caighdeánach PoE, Surge Protector nó an tAonad um Chosaint Lightning (PTP-LPU).

**Nóta:** Áirítear ar chóras 3.5 GHz PMP 450 SM leaganacha Antenna Comhtháite agus Antenna Connectorised le húsáid le antennas Tiomanta Seachtracha mar atá sonraithe sa Treoir Úsáideora.

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

**Treoir Trealamh Raidió:-**


- Iarscibhinn II ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
  - Sábháilteacht: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - Caighdeáin EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - EME Sláinte: EN50385:2017
  - Feidhmíocht raidió: EN 302 326-2 V1.2.2


**RoHS Treoir:-** EN50581: 2012

Bliain an chéad iarratais ar an marc CE: 2014

Dáta: 11-6-2018

**Sínithe:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

**Coimeádaí an TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Stóráiltear an Dearbhú Comhréireachta seo mar dhoiciméad pmp-1856

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

1. 2014/53/EU del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, sull'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE
2. 2011/65/EU del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (direttiva RoHS)

**Prodotti:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Descrizione:** Bridge Ethernet wireless Point-to-MultiPoint

**Modello:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Descrizione	Cambium Networks Numeri di parte	Direttive applicabili
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianti:** Il sistema 3.5 GHz PMP 450 SM include le versioni Antenna integrata e Antenna connessa per l'uso con antenne esterne dedicate e può essere fornito con PoE potenziato o standard, dispositivo di protezione da sovraccarico o unità di protezione contro il fulmine (PTP-LPU) opzionale.

**Nota:** Il sistema 3.5 GHz PMP 450 SM include le versioni Antenna integrata e Antenna connessa per l'uso con antenne esterne dedicate come specificato nella Guida dell'utente.

**Conformità:** Metodi usati per dimostrare la conformità:

**Direttiva sulle apparecchiature radio:-**


- Allegato II utilizzando norme armonizzate
  - Sicurezza: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - Standard EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Salute: EN50385:2017
  - Prestazione radio: EN 302 326-2 V1.2.2


**Direttiva ROHS:-** EN50581: 2012

Anno della prima applicazione del marchio CE: 2014

Datato: 11-6-2018

**Firme:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

**Custode del TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Questa Dichiarazione di conformità è archiviata come documento pmp-1856

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

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

**Produkti:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Apraksts:** Point-to-MultiPoint bezvadu ētera tilts

**Modelis:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Apraksts	Cambium Networks Daļas numuri	Piemērojamās direktīvas
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianti:** 3.5 GHz PMP 450 SM sistēma ietver integrētas antenas un savienotas antenas versijas, kas paredzētas lietošanai ar speciālām ārējām antenām, un tās var piegādāt kopā ar papildu uzlaboto vai standarta PoE, pārsprieguma aizsargu vai zibens aizsardzības ierīci (PTP-LPU).

**Piezīme:** 3.5 GHz PMP 450 SM sistēma ietver integrētas antenas un savienotas antenas versijas izmantošanai ar speciālajām ārējām antenām, kā norādīts lietotāja rokasgrāmātā

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

**Radioiekārtu direktīva:-**

i. II pielikums, izmantojot saskaņotus standartus



- Drošība: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
- EMC standarti: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
- Veselība EME: EN50385:2017
- Radio veikums: EN 302 326-2 V1.2.2

**ROHS direktīva:-** EN50581: 2012

CE marķējuma pirmās piemērošanas gads: 2014

Datēts: 11-6-2018

**Paraksti:**

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

**TCF glabātājs:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Šī atbilstības deklarācija tiek saglabāta kā dokuments pmp-1856

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

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

**Produktai:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Apibūdinimas:** ``Point-to-MultiPoint'' belaidis Ethernet tiltas

**Modelis:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Apibūdinimas	Cambium Networks Dalies numeriai	Taikomos direktyvos
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variantai:** 3.5 GHz PMP 450 SM sistemoje yra integruotos antenos ir jungiamojo antenos versijos, skirtos naudoti su specialiomis išorinėmis antenomis, ir gali būti tiekiamos su neprivalomu patobulintu arba standartiniu PoE, perimetro apsauga arba žaibų apsaugos bloku (PTP-LPU).

**Pastaba:** 3.5 GHz PMP 450 SM sistemoje yra integruotos antenos ir jungiamojo antenos versijos, skirtos naudoti su specialiomis išorinėmis antenomis, kaip nurodyta vartotojo vadove.

**Atitiktis:** Atitikties įrodymui taikomi metodai:

**Radio Equipment Directive:-**


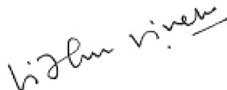
- II priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
  - Saugumas: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMC standartai: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Sveikata EME: EN50385:2017
  - Radiojo veikimas: EN 302 326-2 V1.2.2

**ROHS direktyva:-** EN50581: 2012

CE ženklo pirmojo taikymo metai: 2014

Data: 11-6-2018

**Parašai:**

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

**TCF valdytojas:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Ši atitikties deklaracija saugoma kaip dokumentas pmp-1856

Cambium Networks Ltd tiddikjara taht ir-responsabbiltà unika tagħha li l-prodotti, li magħhom tirrelata din id-dikjarazzjoni, jikkonformaw mar-rekwiżiti essenzjali applikabbli tad-Direttiva (jiet) li ġejja tal-Kunsill tal-Komunitajiet Ewropej:

- 2014/53/EU tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' April 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-ligijiet tal-Istati Membri relatati mat-tqegħid fis-suq ta' tagħmir tar-radju u li tħassar id-Direttiva 1999/5/EC
- 2011/65/EU tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-8 ta' Gunju 2011 dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku (Direttiva RoHS)

**Prodotti:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Deskrizzjoni:** Pont Ethernet Wireless Point-to-MultiPoint

**Mudell:** 359ZWXX (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Deskrizzjoni	Cambium Networks Numri ta' parti	Direttivi applikabbli
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varjanti:** Is-sistema 3.5 GHz PMP 450 SM tinkludi verżjonijiet tal-Antenna Integrata u Konettjata ta' l-Antenna għall-użu ma' antenni esterni dedikati u tista' tiġi fornuta b'Protegitur mhux obligatorju Mtejjeb jew Standard PoE, Surge Protector jew Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

**Nota:** Is-sistema 3.5 GHz PMP 450 SM tinkludi verżjonijiet ta' l-Antenna Integrata u Konnessjonalizzata ta' l-Antenna għall-użu ma' antenni Esterni Dedikati kif speċifikat fil-Gwida ta' l-Utenti.

**Konformità:** Metodi użati biex juru l-konformità:

**Direttiva dwar Tagħmir tar-Radju:-**



- Anness II bl-użu ta' standards armonizzati
  - Sigurtà: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - Standards EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Saħħa EME: EN50385:2017
  - Prestazzjoni tar-radju: EN 302 326-2 V1.2.2

**Id-Direttiva ROHS:-** EN50581: 2012

Sena ta' l-ewwel applikazzjoni tal-marka CE: 2014

Datata: 11-6-2018

**Firem:**

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

**Konservatur tat-TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Din id-Dikjarazzjoni ta' Konformità hija maħżuna bħala dokument pmp-1856

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

- 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EC
- 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS-richtlijn)

**Producten:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Beschrijving:** Point-to-MultiPoint draadloze Ethernet-brug

**Model:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Beschrijving	Cambium Networks Onderdeelnummers	Toepasselijke richtlijnen
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianten:** Het 3.5 GHz PMP 450 SM-systeem bevat geïntegreerde antenne- en connector-gestuurde antenneversies voor gebruik met speciale externe antennes en kan worden geleverd met optionele verbeterde of standaard PoE, overspanningsbeveiliging of bliksemafleidingseenheid (PTP-LPU).

**Notitie:** Het 3.5 GHz PMP 450 SM-systeem bevat geïntegreerde antenne- en connector-gestuurde antenneversies voor gebruik met speciale externe antennes zoals gespecificeerd in de gebruikershandleiding.

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

**Richtlijn radioapparatuur:-**



- Bijlage II met behulp van geharmoniseerde normen
  - Veiligheid: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMC-normen: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Gezondheid EME: EN50385:2017
  - Radioprestaties: EN 302 326-2 V1.2.2

**ROHS-richtlijn:-** EN50581: 2012

Jaar van eerste toepassing van CE-markering: 2014

Verouderd: 11-6-2018

**Handtekeningen:**

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

**Bewaarder van het TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
 Deze conformiteitsverklaring wordt opgeslagen als document pmp-1856



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

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

**Produkter:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Beskrivelse:** Point-to-MultiPoint Wireless Ethernet Bridge

**Modell:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Beskrivelse	Cambium Networks Artikkelnummer	Gjeldende direktiver
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianter:** 3.5 GHz PMP 450 SM-systemet inneholder integrerte antenn- og koplingsantenneversjoner for bruk med dedikerte eksterne antenner og kan leveres med tilleggsutstyr for forbedret eller standard PoE, Surge Protector eller Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

**Merk:** 3.5 GHz PMP 450 SM-systemet inneholder integrerte antenn- og koplingsantenneversjoner for bruk med dedikerte eksterne antenner som angitt i brukerhåndboken.

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

**Direktiv om radioutstyr:-**


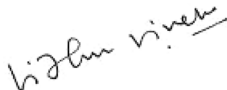
- Vedlegg II ved bruk av harmoniserte standarder
  - Sikkerhet: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMC standarder: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Helse EME: EN50385:2017
  - Radio ytelse: EN 302 326-2 V1.2.2

**ROHS-direktivet:-** EN50581: 2012

År for første påføring av CE-merket: 2014

Datert: 11-6-2018

**Signaturer:**

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

**Keeper av TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Denne samsvarserklæringen er lagret som dokument pmp-1856

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

- 2014/53/EU Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/EC
- 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (dyrektywa RoHS)

**Produkty:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Opis:** Bezprzewodowy most Ethernet Point-to-MultiPoint

**Model:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Opis	Cambium Networks Numer części	Odpowiednie dyrektywy
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Warianty:** System 3.5 GHz PMP 450 SM zawiera wersje zintegrowanej anteny i anteny ze złączem, do użytku z dedykowanymi antenami zewnętrznymi i mogą być dostarczane z opcjonalnym Enhanced lub standardowym PoE, Surge Protector lub Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

**Uwaga:** System 3.5 GHz PMP 450 SM zawiera wersje zintegrowanej anteny i konektorowej anteny do użytku z dedykowanymi antenami zewnętrznymi zgodnie z instrukcją obsługi.

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

**Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych:-**


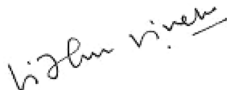
- Załącznik II wykorzystujący zharmonizowane normy
  - Bezpieczeństwo: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - Standardy EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Zdrowie EME: EN50385:2017
  - Wydajność radiowa: EN 302 326-2 V1.2.2

**Dyrektywa ROHS:-** EN50581: 2012

Rok pierwszego zgłoszenia znaku CE: 2014

Przestarzały: 11-6-2018

**Podpisy:**

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

**Opiekun TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Niniejsza Deklaracja zgodności jest przechowywana jako dokument pmp-1856

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

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

**Produtos:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Descrição:** Ponte Ethernet sem fio Point-to-MultiPoint

**Modelo:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Descrição	Cambium Networks Números de peça	Diretrizes Aplicáveis
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variantes:** O sistema 3.5 GHz PMP 450 SM inclui antenas integradas e versões de antena conectada para uso com antenas externas dedicadas e pode ser fornecido opcionalmente com Enhanced ou Standard PoE, protetor contra surtos de ou unidade de proteção contra raios (PTP-LPU).

**Nota:** O sistema 3.5 GHz PMP 450 SM inclui as versões Antena Integrada e Antena Conectorizada para uso com antenas Externas Dedicadas, conforme especificado no Guia do Usuário.

**Conformidade:** Métodos usados para demonstrar conformidade:

**Diretiva de equipamentos de rádio:-**


- Anexo II, utilizando normas harmonizadas
  - Segurança: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - Padrões EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Saúde EME: EN50385:2017
  - Desempenho de rádio: EN 302 326-2 V1.2.2

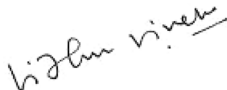
**Diretriz ROHS:-** EN50581: 2012

Ano da primeira aplicação da marca CE: 2014

Datado: 11-6-2018

**Assinaturas:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

**Guardião do TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Esta Declaração de Conformidade é armazenada como documento pmp-1856

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

RO

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

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

**Produse:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Descriere:** Point-to-MultiPoint Wireless Ethernet Bridge

**Model:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Descriere	Cambium Networks Numere de numere	Directivile aplicabile
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variante:** Sistemul 3.5 GHz PMP 450 SM include versiuni antena integrate și antene conectorizate pentru utilizarea cu antene externe dedicate și pot fi livrate împreună cu un dispozitiv de protecție PoE (Enhanced) sau standard (PoE standard), un protector de supratensiune sau o unitate de protecție împotriva fulgerului (PTP-LPU).

**Notă:** Sistemul 3.5 GHz PMP 450 SM include versiuni antena integrată și antenă conectorizată pentru utilizarea cu antene externe dedicate, așa cum este specificat în ghidul utilizatorului.

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

**Directiva privind echipamentele radio:-**



- Anexa II, utilizând standarde armonizate
  - Siguranță: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - Standardele EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Sănătate EME: EN50385:2017
  - Performanță radio: EN 302 326-2 V1.2.2

**Directiva ROHS:-** EN50581: 2012

Anul primei aplicări a mărcii CE: 2014

Datat: 11-6-2018

**Semnături:**

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

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

Această Declarație de Conformitate este stocată ca document pmp-1856

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

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
2. 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (smernica o ONL)

**Produkty:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Popis:** Bezdrôtový ethernetový mostový bod od viacerých bodov

**Model:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Popis	Cambium Networks Číslo častí	Uplatniteľné smernice
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianty:** Systém 3.5 GHz PMP 450 SM obsahuje verzie integrovanej antény a konektorovej antény na použitie so špeciálnymi externými anténami a môže byť dodávaný s voliteľným rozšíreným alebo štandardným PoE, ovým prepäťovým chráničom alebo ochranou blesku (PTP-LPU).

**Poznámka:** Systém 3.5 GHz PMP 450 SM obsahuje verzie integrovanej antény a konektorovej antény pre použitie so špeciálnymi externými anténami, ako je uvedené v užívateľskej príručke.

**Zhoda:** Metódy používané na preukázanie zhody:

**Smernica o rádiovom zariadení:-**


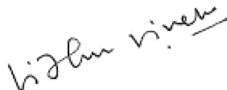
- V prílohe II s použitím harmonizovaných noriem
  - bezpečnosť: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - Normy EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Zdravie EME: EN50385:2017
  - Rádiový výkon: EN 302 326-2 V1.2.2

**Smernica ROHS:-** EN50581: 2012

Rok prvého uplatnenia značky CE: 2014

Datovaný: 11-6-2018

**Podpisy:**

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

**Strážca TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Toto vyhlásenie o zhode sa ukladá ako dokument pmp-1856

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

- 2014/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o usklajevanju zakonodaje držav članic o dajanju radijske opreme na trg in o razveljavitvi Direktive 1999/5/EC
- 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (direktiva RoHS)

**Izdelki:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Opis:** Brežični ethernetni most Point-to-Multi Point

**Model:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Opis	Cambium Networks Številke delov	Veljavne direktive
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variante:** Sistem 3.5 GHz PMP 450 SM vključuje različice integrirane antene in konektorizirane antene za uporabo z namenskimi zunanji anteni in je lahko dobavljen z opsijskim Enhanced or Standard PoE, Surge Protector ali enoto za zaščito pred strelom (PTP-LPU).

**Opomba:** Sistem 3.5 GHz PMP 450 SM vključuje različice integrirane antene in konektorizirane antene za uporabo z Dedicated zunanji anteni, kot je določeno v uporabniškem priročniku.

**Skladnost:** Metode, uporabljene za dokazovanje skladnosti:

**Direktiva o radijski opremi:-**


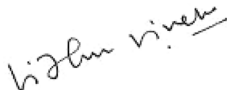
- Priloga II z uporabo usklajenih standardov
  - Varnost: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMC standardi: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Zdravje EME: EN50385:2017
  - Radijska zmogljivost: EN 302 326-2 V1.2.2

**ROHS direktiva:-** EN50581: 2012

Leto prve prijave oznake CE: 2014

Dated: 11-6-2018

**Podpisi:**

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

**Skrbnik TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Ta izjava o skladnosti je shranjena kot dokument pmp-1856

Cambium Networks Ltd declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos a los que se refiere la presente declaración se ajustan a los requisitos esenciales aplicables de la (s) siguiente (s) Directiva (s) del Consejo de las Comunidades Europeas:

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

**Productos:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Descripción:** Puente Ethernet inalámbrico punto a multipunto

**Modelo:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Descripción	Cambium Networks Números de parte	Directivas aplicables
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variantes:** El sistema 3.5 GHz PMP 450 SM incluye antenas integradas y versiones de antenas conectadas para uso con antenas externas dedicadas y se puede suministrar con PoE optimizado o estándar opcional, protector contra sobretensiones o unidad de protección contra rayos (PTP-LPU).

**Nota:** El sistema 3.5 GHz PMP 450 SM incluye antenas integradas y versiones de antenas conectadas para su uso con antenas externas dedicadas, tal como se especifica en la Guía del usuario.

**Conformidad:** Métodos utilizados para demostrar la conformidad:

**Directiva de equipos de radio:-**



- Anexo II utilizando normas armonizadas
  - La seguridad: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - Estándares de EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Salud: EN50385:2017
  - Rendimiento de radio: EN 302 326-2 V1.2.2

**Directiva ROHS:-** EN50581: 2012

Año de la primera aplicación de la marca CE: 2014

Anticuoado: 11-6-2018

**Firmas:**

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

**Guardián del TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Esta Declaración de conformidad se almacena como documento pmp-1856

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

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

**Produkter:** Cambium Networks 3.5 GHz PMP 450 Subscriber Module (SM)

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

**Beskrivning:** Point-to-MultiPoint Wireless Ethernet Bridge

**Modell:** 359ZWHH (where Z=2 or 3, W=C or blank)

Beskrivning	Cambium Networks Artikelnummer	Gällande direktiv
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module	C035045C0xxA (where xx=01, 02, 03, 04 or 14)	1, 2
3.3-3.6 GHz PMP 450 Subscriber Module - Connectorized	C035045C00xA (where x=5, 6, 7 or 8)	1, 2
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000900L001B	1, 2
Surge Protector	600SSH	1, 2
Approved Software	CANOPY 15.xx.yy.zz or later (15 =major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianter:** Systemet 3.5 GHz PMP 450 SM innehåller integrerade antenn- och anslutningsantennsversioner för användning med dedikerade externa antenner och kan levereras med valfri förbättrad eller standard PoE, Surge Protector eller Lightning Protection Unit (PTP-LPU).

**Notera:** Systemet 3.5 GHz PMP 450 SM innehåller integrerade antenn- och anslutningsantennsversioner för användning med dedikerade externa antenner enligt specifikationen i användarhandboken.

**Överensstämmelse:** Metoder som används för att visa överensstämmelse:

**Direktivet om radioutrustning:-**


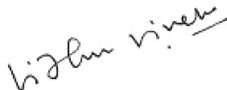
- Bilaga II med harmoniserade standarder
  - Säkerhet: EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22:2006
  - EMC-standarder: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-4 v3.1.1
  - Hälsa EME: EN50385:2017
  - Radio prestanda: EN 302 326-2 V1.2.2

**ROHS-direktivet:-** EN50581: 2012

År för första ansökan om CE-märkning: 2014

Daterad: 11-6-2018

**Signaturer:**

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

**Behållare av TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Denna försäkran om överensstämmelse lagras som dokument pmp-1856