

**EU DECLARATION OF CONFORMITY** (English)

EN

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

1. 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast) - EMC Directive (EMCd)
2. 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits - Low Voltage Directive (LVD)
3. 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)
4. 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011, plus amendments in Directive 2015/863/EU of 31 March 2015, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)

Products: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Description: Point-to-Point Wireless Ethernet Bridge

Model: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Description	Part Numbers	Applicable Directives
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variants The PTP 700 system may be supplied with optional Enhanced or Standard PoE, Rugged NIU, Rugged EPI and Lightning Protection Unit (PTP-LPU). The size and gain of dedicated external antennas for use in each frequency band of operation are specified in the product user guide.

Note: The maximum gain of dedicated external antennas are specified below:

Dedicated External Antenna	Maximum Gain
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

1. **EMC Directive (EMCd):**
 - i. Article 3.1(b); Annex II using harmonized standards
 - a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Low Voltage Directive (LVD):**
 - i. Annex III using harmonized standards
 - a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Radio Equipment Directive (RED):** This product is within the scope of the Radio Equipment Directive Article 1(3). This Directive shall not apply to radio equipment exclusively used for activities concerning public security, defence, State security, including the economic well-being of the State in the case of activities pertaining to State security matters, and the activities of the State in the area of criminal law.
4. **RoHS Directive:** EN IEC 63000:2018

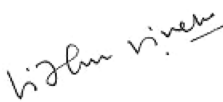
Year of first application of CE mark: 2019

Dated: 05-09-2025

Place: Ashburton, UK

Signatures:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Keeper of the TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
This Declaration of Conformity is stored as document phn-5013

**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:

- 2014/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakona država članica koja se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost (preinačena) - EMC direktiva (EMCd).
- 2014/35/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakona država članica o stavljanju na tržište električne opreme dizajnirane za uporabu u određenim naponskim granicama, Direktiva o niskom naponu (LVD).
- 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakona država članica o stavljanju na raspolaganje na tržištu radio uređaja i ukidanju Direktive 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. te izmjene i dopune Direktive 2015/863/EU od 31. ožujka 2015. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS Direktiva)

Proizvodi: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Opis: Wireless Ethernet Bridge od točke do točke

Model: 807XYH, 807XCYP (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Opis	Brojevi dijelova	Primjenjive smjernice
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varijante Sustav PTP 700 može se isporučiti s opcijskim Enhanced ili Standard PoE, Rugged NIU, Rugged EPI i Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Veličina i pojačanje namjenskih vanjskih antena za korištenje u svakom frekvencijskom pojasu rada navedeni su u korisničkom priručniku proizvoda.

Bilješka: Maksimalna dobit od namjenskih vanjskih antena navedena je u nastavku:

Namjenska vanjska antena	Maksimalna dobit
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

- EMC direktiva (EMCd):**
 - članak 3.1(b); Prilog II. Primjenjujući usklađene norme
 - EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
- Direktiva o niskom naponu (LVD):**
 - Prilog III. Primjenjujući usklađene norme
 - EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
- Direktiva o radijskoj opremi (RED):** Ovaj proizvod je unutar opsega Direktive o radijskoj opremi, članak 1(3). Ova se Direktiva ne primjenjuje na radio opremu koja se isključivo koristi za aktivnosti koje se tiču javne sigurnosti, obrane, državne sigurnosti, uključujući gospodarsko blagostanje države u slučaju aktivnosti koje se odnose na pitanja državne sigurnosti, te aktivnosti države u području kaznenog prava.
- RoHS smjernica:** EN IEC 63000:2018

Godina prve primjene oznake CE: 2019

Datiran: 05-09-2025

Mjesto: Ashburton, UK

Potpisi:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Keeper of the TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Ova Izjava o sukladnosti pohranjena je kao dokument phn-5013

**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 (směrnice) Rady Evropské unie:

1. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (přepřacované znění) - Směrnice o EMC (EMCd)
2. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění na trh elektrických zařízení určených k použití v určitých mezích napětí, směrnice o nízkém napětí (LVD).
3. 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění rádiových zařízení na trh a o zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 a změny ve směrnici 2015/863/EU ze dne 31. března 2015 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice RoHS)

Produkt: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Popis: Bezdrátový ethernetový most z jednoho bodu k bodu

Modelka: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Popis	Číslo součástí	Platné směrnice
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianty SSystém PTP 700 může být dodáván s volitelným rozšířením nebo standardním PoE, Rugged NIU, Rugged EPI a Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Velikost a zisk vyhrazených externích antén pro použití v každém frekvenčním pásmu provozu jsou uvedeny v uživatelské příručce produktu.

Poznámka: Maximální zisk vyhrazených externích antén je uveden níže:

Vyhrazená externí anténa	Maximální zisk
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

1. **Směrnice o EMC (EMCd):**
 - i. článek 3.1(b); V příloze II za použití harmonizovaných norem
 - a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Směrnice o nízkém napětí (LVD):**
 - i. V příloze III za použití harmonizovaných norem
 - a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Směrnice o rádiových zařízeních (RED):** Tento produkt spadá do působnosti článku 1(3) směrnice o rádiových zařízeních. Tato směrnice se nevztahuje na rádiová zařízení výlučně používaná pro činnosti týkající se veřejné bezpečnosti, obrany, bezpečnosti státu, včetně hospodářského blahobytu státu v případě činností souvisejících s bezpečností státu, a pro činnosti státu v oblasti trestního práva.
4. **Směrnice RoHS:** EN IEC 63000:2018

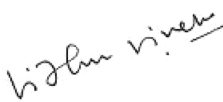
Rok první aplikace značky CE: 2019

S daty: 05-09-2025

Místo: Ashburton, UK

Podpisy:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Strážce TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Toto prohlášení o shodě je uloženo jako dokument phn-5013

**EU-OVERENSSTEMMELSEERKLÆRING (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:

1. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/30 / EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet (omarbejdning) - EMC-direktiv (EMCd).
2. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/35 / EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om markedsføring af elektrisk udstyr designet til brug inden for visse spændingsgrænser, lavspændingsdirektiv (LVD).
3. 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)
4. 2011/65/EU Europa-Parlamentets og Rådets af 8. juni 2011 og ændringer i direktiv 2015/863/EU af 31. marts 2015 om begrænsning af brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Beskrivelse: Point-to-Point Wireless Ethernet Bridge

Model: 807XYH, 807XCXYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Beskrivelse	Artikelnumre	Gældende direktiver
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianter PTP 700-systemet kan leveres med valgfri Enhanced eller Standard PoE, Rugged NIU, Rugged EPI og Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Størrelsen og forstærkningen af dedikerede eksterne antenner til brug i hvert frekvensbånd er specificeret i produktets brugervejledning.

Bemærk: Den maksimale forstærkning af dedikerede eksterne antenner er angivet nedenfor:

Dedikeret ekstern antenne	Maksimal gevinst
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

1. **EMC-direktiv (EMCd):**
 - i. Artikel 3.1(b); Bilag II ved anvendelse af harmoniserede standarder
 - a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Lavspændingsdirektiv (LVD):**
 - i. Bilag III ved anvendelse af harmoniserede standarder
 - a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Direktiv om radioudstyr (RED):** Dette produkt er omfattet af radioudstyrsdirektivets artikel 1(3). Dette direktiv finder ikke anvendelse på radioudstyr, der udelukkende anvendes til aktiviteter vedrørende offentlig sikkerhed, forsvar, statssikkerhed, herunder statens økonomiske velfærd i tilfælde af aktiviteter, der vedrører statssikkerhedsanliggender, og statens aktiviteter i området strafferet.
4. **RoHS-direktivet:** EN IEC 63000:2018

År for første ansøgning om CE-mærkning: 2019

Dateret: 05-09-2025

Placere: Ashburton, UK

Underskrifter:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Keeper af TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Denne overensstemmelseserklæring er gent som dokument phn-5013



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

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

DE AT LI CH

1. 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung) - EMV-Richtlinie (EMCd).
2. 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel auf dem Markt zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, Niederspannungsrichtlinie (LVD).
3. 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)
4. 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 und Änderungen der Richtlinie 2015/863/EU vom 31. März 2015 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

Produkte: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Beschreibung: Point-to-Point Wireless Ethernet Bridge

Modell: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Beschreibung	Teilnummern	Anwendbare Richtlinien
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianten PTP 700-systemet kan leveres med valgfri Enhanced eller Standard PoE, Rugged NIU, Rugged EPI og Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Størrelsen og forstærkningen af dedikerede eksterne antenner til brug i hvert frekvensbånd er specificeret i produktets brugervejledning.

Hinweis: Den maksimale forstærkning af dedikerede eksterne antenner er angivet nedenfor:

Spezielle externe Antenne	Maximaler Gewinn
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

1. **EMV-Richtlinie (EMVd):**
 - i. Artikel 3.1(b); Anhang II unter Verwendung harmonisierter Normen
 - a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Niederspannungsrichtlinie (LVD):**
 - i. Anhang III unter Verwendung harmonisierter Normen
 - a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Richtlinie über Funkanlagen (RED):** Dette produkt er omfattet af radioudstørsdirektivets artikel 1(3). Dette direktiv finder ikke anvendelse på radioudstyr, der udelukkende anvendes til aktiviteter vedrørende offentlig sikkerhed, forsvar, statssikkerhed, herunder statens økonomiske velfærd i tilfælde af aktiviteter, der vedrører statssikkerhedsanliggender, og statens aktiviteter i området strafferet.
4. **RoHS-Richtlinie:** EN IEC 63000:2018

Jahr der ersten Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2019

Datiert: 05-09-2025

Platz: Ashburton, UK

Unterschriften:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Hüter des TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Diese Konformitätserklärung ist als Dokument gespeichert phn-5013

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

EE

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

1. 2014/30/EL Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 26. veebruar 2014, elektromagnetilist ühilduvust käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (uuesti sõnastatud) - EMC direktiiv (EMCd).
2. 2014/35/EL Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv, 26. veebruar 2014, teatavates pingevahemikes kasutamiseks mõeldud elektriseadmete turul turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (madalpinge direktiiv) (LVD).
3. 2014/53/EL Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv, 16. aprill 2014, raadioseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise ja direktiivi kehtetuks tunnistamise kohta 1999/5/EL (RED)
4. 2011/65/EL Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 8. juuni 2011, aasta määrus ja muudatused 31. märtsi 2015 aasta direktiivis 2015/863/EL, mis käsitleb teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramist elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS direktiiv)

Tooted: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Kirjeldus: Point-to-Point traadita Ethernet sild

Mudel: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Kirjeldus	Osade numbrid	Kohaldatavad direktiivid
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variandid PTP 700 süsteemile võib lisada valikulise täiustatud või standardse PoE, vastupidava NIU, vastupidava EPI ja piksekaitseksuse (PTP-LPU). Igas töösagedusalas kasutatavate välisantennide suurus ja võimendus on määratletud toote kasutusjuhendis.

Märge: Eraldatud välise antennide maksimaalne võimendus on toodud allpool:

Pühendatud väline antenn	Maksimaalne kasum
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

1. **EMC direktiiv (EMCd):**
 - i. Artikkel 3.1(b); II lisa, kasutades harmoneeritud standardeid
 - a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Madalpinge direktiiv (LVD):**
 - i. III lisa, kasutades harmoneeritud standardeid
 - a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Raadioseadmete direktiiv (RED):** See toode kuulub raadioseadmete direktiivi artikli 1 lõike 3 reguleerimisalasse. Käesolevat direktiivi ei kohaldata raadioseadmete suhtes, mida kasutatakse eranditult avaliku julgeoleku, riigikaitse, riigijulgeoleku, sealhulgas riigi majandusliku heaolu tagamiseks, kui tegemist on riigi julgeolekuga seotud tegevustega, ja riigi tegevusega selles piirkonnas. kriminaalõigusest.
4. **RoHS direktiiv:** EN IEC 63000:2018

Year of first application of CE mark: 2019

Kuupäevastatud: 05-09-2025

Koht: Ashburton, UK

Allkirjad:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

TCF valdaja: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
See vastavusdeklaratsioon salvestatakse dokumendina phn-5013

**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:

- 2014/30/EU, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta (uudelleenlaadittu) - EMC direktiivi (EMCd).
- 2014/35/EU, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, tietyissä jänniterajoissa käytettäväksi tarkoitettujen sähkölaitteiden markkinoille saattamista koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta, matalajännittdirektiivi (LVD).
- 2014/53/EU Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi, annettu 16 päivänä huhtikuuta 2014, radiolaitteiden markkinoille saattamista koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta ja direktiivin 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2011, sekä muutokset tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa 31. maaliskuuta 2015 annettuun direktiiviin 2015/863/EU (RoHS-direktiivi)

Tuotteet: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Kuvaus: Point-to-Point Wireless Ethernet -silta

Malli: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Kuvaus	Osanumerot	Sovellettavat direktiivit
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUR02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUR03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUG2Z-X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variantit PTP 700 -järjestelmään voidaan toimittaa valinnainen Enhanced tai Standard PoE, Rugged NIU, Rugged EPI ja Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Kullakin taajuusalueella käytettävien ulkoisten antennien koko ja vahvistus on määriteltä tuotteen käyttöoppaassa.

Huomautus: Erillisten ulkoisten antennien enimmäistulos on määriteltä alla:

Erillinen ulkoinen antenni	Suurin voitto
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

- EMC-direktiivi (EMCd):**
 - Artikla 3.1(b); Liitteessä II yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
 - EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
- Pienjännittdirektiivi (LVD):**
 - Liitteessä III yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
 - EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
- Radiolaitteita koskeva direktiivi (RED):** Tämä tuote kuuluu radiolaitedirektiivin artiklan 1(3) soveltamisalaa. Tätä direktiiviä ei sovelleta radiolaitteisiin, joita käytetään yksinomaan yleiseen turvallisuuteen, puolustukseen, valtion turvallisuuteen, mukaan lukien valtion taloudellinen hyvinvointi, jos kyseessä on valtion turvallisuusasioihin liittyvä toiminta, eikä valtion toimintaan alueella. rikosoikeudesta.
- RoHS-direktiivi:** EN IEC 63000:2018

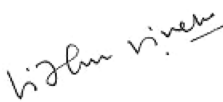
CE-merkinnän ensimmäisen käyttöönoton vuosi: 2019

Päiväty: 05-09-2025

Paikka: Ashburton, UK

Allekirjoitukset:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

TCF: n vartija: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on tallennettu asiakirjaksi phn-5013



DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ (Français) (France, Luxembourg, Belgique)
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:

FR LU BE

- 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (misc a jour) - Directive EMC (EMCd).
- 2014/35/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché des équipements électriques conçus pour être utilisés dans certaines limites de tension, Directive "basse tension" (LVD).
- 2014/53/UE du Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 concernant l'harmonisation des législations des États membres relatives à la mise à disposition sur le marché des équipements hertziens et abrogeant la directive 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011, et modifications de la directive 2015/863/UE du 31 mars 2015, relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS)

Des produits: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

La description: Pont Ethernet sans fil point à point

Modèle: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

La description	Numéros de modèles	Directives applicables
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variantes Le système PTP 700 peut être fourni avec PoE amélioré ou standard en option, NIU robuste, EPI robuste et unité de protection contre la foudre (PTP-LPU). La taille et le gain des antennes externes dédiées à utiliser dans chaque bande de fréquence de fonctionnement sont spécifiés dans le guide de l'utilisateur du produit.

Remarque: Le gain maximal des antennes externes dédiées est spécifié ci-dessous:

Antenne externe dédiée	Gain Maximum
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

- Directive EMC (EMCd):**
 - Article 3.1(b); Annexe II utilisant des normes harmonisées
 - EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
- Directive Basse Tension (LVD):**
 - Annexe III utilisant des normes harmonisées
 - EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
- Directive sur les équipements radio (RED):** Ce produit entre dans le champ d'application de l'article 1(3) de la directive sur les équipements radio. La présente directive ne s'applique pas aux équipements radioélectriques exclusivement utilisés pour des activités concernant la sécurité publique, la défense, la sécurité de l'État, y compris le bien-être économique de l'État dans le cas d'activités liées aux questions de sécurité de l'État, et aux activités de l'État dans la zone. du droit pénal.
- Directive RoHS:** EN IEC 63000:2018

Année de première application de la marque CE: 2019

Date: 05-09-2025

Endroit: Ashburton, UK

Signatures:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Gardien du TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Cette déclaration de conformité est stockée en tant que document phn-5013



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ (Ελλάδα) (Greece)

EL

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

- 2014/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (αναδιατύπωση) - Οδηγία EMC (EMCd).
- 2014/35/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διάθεση στην αγορά ηλεκτρικού εξοπλισμού σχεδιασμένου για χρήση εντός ορισμένων ορίων τάσης, Οδηγία χαμηλής τάσης (LVD).
- 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διάθεση στην αγορά ραδιοεξοπλισμού και την κατάργηση της οδηγίας 1999/5/ΕΚ (RED)
- 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, και τροποποιήσεις στην οδηγία 2015/863/ΕΕ της 31ης Μαρτίου 2015, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (οδηγία RoHS)

Προϊόντα: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Περιγραφή: Ασύρματη γέφυρα Ethernet από σημείο σε σημείο

Μοντέλο: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Περιγραφή	Αριθμοί ανταλλακτικών	Ισχύουσες οδηγίες
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Παραλλαγές Το σύστημα PTP 700 μπορεί να παρέχεται με προαιρετικό Enhanced ή Standard PoE, Rugged NIU, Rugged EPI και Μονάδα Προστασίας από Αστραπές (PTP-LPU). Το μέγεθος και το κέρδος των ειδικών εξωτερικών κεραίων για χρήση σε κάθε ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας καθορίζονται στον οδηγό χρήσης του προϊόντος.

Σημείωση: Το μέγιστο κέρδος των ειδικών εξωτερικών κεραίων καθορίζεται παρακάτω:

Αφιερωμένη εξωτερική κεραία	Μέγιστο κέρδος
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

- ΕΟδηγία MC (EMCd), Παράρτημα II:**
 - Άρθρο 3.1(b); Παράρτημα II με χρήση εναρμονισμένων προτύπων
 - EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
- Οδηγία χαμηλής τάσης (LVD), Παράρτημα III:**
 - Παράρτημα III με χρήση εναρμονισμένων προτύπων
 - EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
- Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED):** Αυτό το προϊόν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 1 παράγραφος 3 της οδηγίας για τον ραδιοεξοπλισμό. Η παρούσα οδηγία δεν εφαρμόζεται σε ραδιοεξοπλισμό που χρησιμοποιείται αποκλειστικά για δραστηριότητες που αφορούν τη δημόσια ασφάλεια, την άμυνα, την ασφάλεια του κράτους, συμπεριλαμβανομένης της οικονομικής ευημερίας του κράτους στην περίπτωση δραστηριοτήτων που αφορούν θέματα ασφάλειας του κράτους, και στις δραστηριότητες του κράτους στον τομέα του ποινικού δικαίου.
- Οδηγία RoHS:** EN IEC 63000:2018

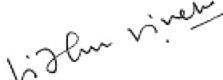
Έτος πρώτης εφαρμογής του σήματος CE: 2019

Χρονολογημένος: 05-09-2025

Θέση: Ashburton, UK

Υπογραφές:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Φύλλακας του TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Αυτή η Δήλωση Συμμόρφωσης αποθηκεύεται ως έγγραφο phn-5013

**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:

- 2014/30/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i irányelve (2014. február 26.) az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról (átdolgozás) - EMC irányelv (EMCd).
- 2014/35/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i irányelve (2014. február 26.) az egyes feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezések forgalomba hozatalára vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról, alacsony feszültségről szóló irányelv (LVD).
- 2014/53/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2014. április 16-i rendelete a rádióberendezések forgalomba hozatalára vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról és az irányelv hatályon kívül helyezéséről 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i irányelve, valamint az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozásáról szóló, 2015. március 31-i 2015/863/EU irányelv módosításai (RoHS irányelv)

Termékek: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Leírás: Pont-pont vezeték nélküli Ethernet Bridge

Modell: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Leírás	Cikkszámok	Alkalmazandó irányelvek
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUG2Z-X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Változatok A PTP 700 rendszer opcionális továbbfejlesztett vagy szabványos PoE-vel, strapabíró NIU-val, strapabíró EPI-vel és villámvédelmi egységgel (PTP-LPU) szállítható. Az egyes működési frekvenciasávokban használható dedikált külső antennák méretét és erősítését a termék használati útmutatója határozza meg.

Megjegyzés: A dedikált külső antennák maximális nyereségét az alábbiakban adjuk meg:

Dedikált külső antenna	Maximális nyereség
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Megfelelőség: A megfelelés igazolására használt módszerek:

- EMC irányelv (EMCd):**
 - cikk 3.1(b); Mellékletet harmonizált szabványok alkalmazásával
 - EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
- Kisfeszültségű irányelv (LVD):**
 - Mellékletet harmonizált szabványok alkalmazásával
 - EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
- Rádióberendezésekről szóló irányelv (RED):** Ez a termék a rádióberendezésekről szóló irányelv 1. cikke (3) bekezdésének hatálya alá tartozik. Ez az irányelv nem vonatkozik azokra a rádióberendezésekre, amelyeket kizárólag a közbiztonsággal, a védelemmel, az állambiztonsággal kapcsolatos tevékenységekre használnak, beleértve az állam gazdasági jólétét, az állambiztonsági ügyekkel kapcsolatos tevékenységek esetében, valamint az állam tevékenységét a területen. büntetőjog.
- RoHS irányelv:** EN IEC 63000:2018

A CE-jelölés első alkalmazásának éve: 2019

Keltezett: 05-09-2025

Hely: Ashburton, UK

Aláírások:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

A TCF őre: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Ez a Megfelelőségi nyilatkozat dokumentumként kerül tárolásra phn-5013



- 2014/30/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 26. febrúar 2014 um samhæfingu laga aðildarríkjanna varðandi rafsegulsviðssamhæfi (endurútreiknuð) -EMC tilskipun (EMCd).
- 2014/35/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 26. febrúar 2014 um samhæfingu laga aðildarríkjanna sem varða að koma á markað rafbúnaði sem hannaður er til notkunar innan ákveðinna spennumarkna, lágspennutilskipun (LVD).
- 2014/53/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi gerð á markaði fyrir útvarpsbúnað og niðurfellingu tilskipunar 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 8. júní 2011, og breytingar á tilskipun 2015/863/ESB frá 31. mars 2015, um takmörkun á notkun tiltekinna hættulegra efna í raf- og rafeindabúnaði (RoHS-tilskipunin)

Vörur: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Lýsing: Point-to-Point Wireless Ethernet Bridge

Líkan: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Lýsing	Hlutanúmer	Gildandi tilskipanir
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variants PTP 700 kerfið kann að vera með valfrjálsum Enhanced eða Standard PoE, Rugged NIU, Rugged EPI og Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Stærð og ávinningur sérstakra ytri loftneta til notkunar á hverju tíðnisviði er tilgreind í notendahandbók vörunnar.

Athugaðu: Hámarksvinningur holtra ytri loftneta er tilgreindur hér að neðan:

Hollur utanaðkomandi loftnet	Hámarksaukning
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

- Tilskipun EMC (EMCd):**
 - Grein 3.1(b); II. Viðauki með samhæfðum stöðlum
 - EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
- Lágspennutilskipun (LVD):**
 - III. Viðauki með samhæfðum stöðlum
 - EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
- Tilskipun um útvarpsbylgjur (RED):** Þessi vara er innan gildissviðs tilskipunarinnar um útvarpsbúnað 3. mgr. 1. gr. Tilskipun þessi gildir ekki um fjarskiptabúnað sem eingöngu er notaður til starfsemi er varðar almannaoðryggi, varnir, ríkisöryggi, þar með talið efnahagslega velferð ríkisins þegar um er að ræða starfsemi sem snýr að öryggismálum ríkisins, og starfsemi ríkisins á svæðinu. refsiréttar.
- RoHS tilskipun:** EN IEC 63000:2018

Ár fyrstu umsóknar CE-merkis: 2019

Dags: 05-09-2025

Staður: Ashburton, UK

Undirskrift:



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



Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Umsjónarmaður TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Þessi yfirlýsing um samræmi er geymd sem skjal phn-5013



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

- 2014/30/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 26 Feabhra 2014 maidir le comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le comhoiriúnacht leictreamaighnéadach (athmhúnlú) - treoir EMC (EMCd).
- 2014/35/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 26 Feabhra 2014 maidir le comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le trealamh leictreach atá deartha lena úsáid laistigh de theorainneacha voltais áirithe a chur ar fáil ar an margadh, Treoir maidir le Ísealvoltais (LVD).
- 2014/53/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 16 Aibreán 2014 maidir le comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le trealamh raidió a chur ar fáil ar an margadh agus lena n-aisghairtear Treoir 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle, an 8 Meitheamh 2011, agus leasuithe ar Threoir 2015/863/AE an 31 Márta 2015, maidir le srian a chur le húsáid substaintí guaiseacha áirithe i dtrealamh leictreach agus leictreonach (Treoir RoHS)

Táirgí: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Cur síos: Droichead Ethernet Sreang Pointe go Pointe

Mionsamhail: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Cur síos	Uimhreacha cuid	Treoracha Infheidhme
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14"	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Athruithe Féadfar an córas PTP 700 a sholáthar le PoE Feabhsaithe nó Caighdeánach roghnach, NIU Rugged, EPI Garbh agus Aonad Cosanta Tintreach (PTP-LPU). Tá méid agus gnóthachan antennas seachtracha tiomnaithe le húsáid i ngach banda minicíochta oibríochta sonraithe sa treoir úsáideora táirge.

Nóta: Tá an gnóthachan uasta a bhaineann le haeróga tiomnaithe seachtracha sonraithe thíos:

Antenna Seachtrach Tiomnaithe	Uasghnóthachan
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Comhréireacht: Modhanna a úsáidtear chun comhréireacht a léiriú:

- Treoir EMC (EMCd):**
 - Airteagal 3.1(b); Iarscríbhinn II ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
 - EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
- Treoir Ísealvoltais (LVD):**
 - Iarscríbhinn III ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
 - EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
- Treoir Trealamh Raidió (RED):** Tá an táirge seo faoi raon feidhme Airteagal 1(3) na Treorach um Threalamh Raidió. Ní bheidh feidhm ag an Treoir seo maidir le trealamh raidió a úsáidtear go heisiach le haghaidh gníomhaíochtaí a bhaineann le slándáil phoiblí, cosaint, slándáil an Stáit, lena n-áirítear leas eacnamaíoch an Stáit i gcás gníomhaíochtaí a bhaineann le cúrsaí slándála Stáit, agus gníomhaíochtaí an Stáit sa limistéar. den dlí coiriúil.
- RoHS Treoir:** EN IEC 63000:2018

Bliain an chéad iarratais ar an marc CE: 2019
Dáta: 05-09-2025
Áit: Ashburton, UK

Sínithe:



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



Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Coimeádaí an TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Stóráiltear an Dearbhú Comhréireachta seo mar dhoiciméad phn-5013

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

IT

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

1. 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, relativa all'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (rifusione) - Direttiva EMC (EMCd).
2. 2014/35/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, relativa all'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature elettriche progettate per l'uso entro determinati limiti di tensione, Direttiva sulla bassa tensione (LVD).
3. 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, sull'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE (RED)
4. 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 8 giugno 2011, e modifiche della Direttiva 2015/863/UE del 31 marzo 2015, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RoHS)

Prodotti: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Descrizione: Ponte Ethernet wireless point-to-point

Modello: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Descrizione	Numeri di parte	Direttive applicabili
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianti III sistema PTP 700 può essere fornito con PoE avanzato o standard opzionale, Rugged NIU, Rugged EPI e Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Le dimensioni e il guadagno delle antenne esterne dedicate per l'uso in ciascuna banda di frequenza operativa sono specificati nella guida per l'utente del prodotto.

Nota: Il guadagno massimo di antenne esterne dedicate è specificato di seguito:

Antenna esterna dedicata	Guadagno massimo
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

1. **Direttiva EMC (EMCd):**
 - i. Articolo 3.1(b); Allegato II utilizzando norme armonizzate
 - a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Direttiva sulla bassa tensione (LVD):**
 - i. Allegato III utilizzando norme armonizzate
 - a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Direttiva sulle apparecchiature radio (RED):** Questo prodotto rientra nell'ambito di applicazione della Direttiva sulle apparecchiature radio, articolo 1(3). La presente direttiva non si applica alle apparecchiature radio utilizzate esclusivamente per attività riguardanti la sicurezza pubblica, la difesa, la sicurezza dello Stato, compreso il benessere economico dello Stato nel caso di attività attinenti a questioni di sicurezza dello Stato, e le attività dello Stato nella zona del diritto penale.
4. **Direttiva RoHS:** EN IEC 63000:2018

Anno della prima applicazione del marchio CE: 2019

Datato: 05-09-2025

Posto: Ashburton, UK

Firme:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Custode del TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Questa Dichiarazione di conformità è archiviata come documento phn-5013

**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:

- 2014/30/ES Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību (pārstrādāta) - EMS direktīva (EMCd).
- 2014/35/ES Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz tādu elektroiekārtu darīšanu pieejamu tirgū, kuras paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās, zemsprieguma direktīva (LVD).
- 2014/53/ES Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmums (2014. gada 16. aprīlis) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un Direktīvas atcelšanu 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/ES Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmums (2011. gada 8. jūnijs) un grozījumi Direktīvā 2015/863/ES (2015. gada 31. marta) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (RoHS direktīva)

Produkti: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Apraksts: Point-to-Point bezvadu ētera tilts

Modelis: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Apraksts	Daļas numuri	Piemērojamās direktīvas
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianti PTP 700 sistēma var tikt piegādāta ar papildu uzlaboto vai standarta PoE, izturīgu NIU, izturīgu EPI un zibenssaizsardzības vienību (PTP-LPU). Īpašo ārējo antenu izmērs un pastiprinājums lietošanai katrā darbības frekvēncē joslā ir norādīts izstrādājuma lietotāja rokasgrāmatā.

Piezīme: Tālāk ir norādītas speciālo ārējo antenu maksimālais ieguvums:

Īpaša ārējā antena	Maksimālais pieaugums
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Atbilstība: Metodes, ko izmanto, lai pierādītu atbilstību:

- EMS direktīvas (EMCd):**
 - Raksts 3.1(b); II pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
 - EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
- Zemsprieguma direktīvas (LVD):**
 - III pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
 - EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
- Radioiekārtu direktīva (RED):** Uz šo izstrādājumu attiecas Radioiekārtu direktīvas 1. panta 3. punkts. Šī direktīva neattiecas uz radioiekārtām, ko izmanto tikai darbībām, kas saistītas ar sabiedrisko drošību, aizsardzību, valsts drošību, tostarp valsts ekonomisko labklājību, ja darbības ir saistītas ar valsts drošības jautājumiem, un valsts darbībām šajā jomā. krimināllikumā.
- RoHS direktīva:** EN IEC 63000:2018

CE marķējuma pirmās piemērošanas gads: 2019

Datēts: 05-09-2025

Vieta: Ashburton, UK

Paraksti:

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

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

Šī atbilstības deklarācija tiek saglabāta kā dokuments phn-5013

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

LT

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

1. Europos Parlamento direktyva 2014/30/ES, datuotas 2014 m. vasario 26 d., dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu, suderinimo (nauja redakcija) - EMS direktyva (EMCd).
2. Europos Parlamento direktyva 2014/35/ES, datuotas 2014 m. vasario 26 d., dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektros energijos įrenginių, skirtų naudoti tam tikrose įtampos ribose, tiekimu rinkai, suderinimo, Žemos įtampos direktyva (LVD).
3. Europos Parlamento direktyva 2014/53/ES, datuotas 2014 m. balandžio 16 d., dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo ryšio įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, panaikinanči direktyvą 1999/5/EC (RED)
4. Europos Parlamento direktyva 2011/65/ES, datuotas 2011 m. birželio 8 d., ir direktyva 2015/863/ES, datuotas 2015 m. kovo 31 d., dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo pakeitimais. (RoHS direktyva)

Produktai: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Apibūdinimas: Point-to-Point bevielis eterneto tiltas

Modelis: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Apibūdinimas	Dalies numeriai	Taikomos direktyvos
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variantai PTP 700 sistema gali būti tiekiamas su pasirinkamu patobulintu arba standartiniu PoE, tvirtu NIU, tvirtu EPI ir žaibo apsaugos įrenginiu (PTP-LPU). Skirtingų išorinių antenų, skirtų naudoti kiekvienoje dažnių juostoje, dydis ir stiprinimas nurodyti gaminio vartotojo vadove.

Pastaba: Toliau nurodyta didžiausia skirta išorinių antenų nauda:

Speciali išorinė antena	Maksimalus padidėjimas
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

1. **EMS direktyvos (EMCd):**
 - i. Straipsnis 3.1(b); II priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Žemos įtampos direktyvos (LVD):**
 - i. III priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Radijo ryšio įrangos direktyva (RED) (RED):** Šis gaminys patenka į Radijo ryšio įrangos direktyvos 1 straipsnio 3 dalies taikymo sritį. Ši direktyva netaikoma radijo įrenginiams, naudojamiems išimtinai veiklai, susijusiai su visuomenės saugumu, gynyba, valstybės saugumu, įskaitant valstybės ekonominę gerovę, kai vykdoma veikla, susijusi su valstybės saugumo reikalais, ir valstybės veiklai šioje srityje. baudžiamosios teisės.
4. **RoHS direktyva:** EN IEC 63000:2018

CE ženklą pirmą kartą taikymo metai: 2019

Data: 05-09-2025

Vieta: Ashburton, UK

Parašai:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

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

Ši atitikties deklaracija saugoma kaip dokumentas phn-5013



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 ġeġja Kunsill ta' l-Unjoni Ewropea:

1. 2014/30/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' 'Frar 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri relatati mal-kompatibilità elettro-
manjetika (tfassil mill-ġdid) - Direttiva EMC (EMCd).
2. 2014/35/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' 'Frar 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri relatati mat-tqeghid għad-dispożi-
zjoni fis-suq ta' tagħmir elettriku iddisinjat biex jintuża f'ċerti limiti ta' 'vultaġġ baxx, Direttiva ta' 'Vultaġġ Baxx (LVD)
3. 2014/53/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' 'April 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri relatati mat-tqeghid fis-suq ta'
tagħmir tar-radju u li thassar id-Direttiva 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, tat-8 ta' 'Ġunju 2011, u emendi għad-Direttiva 2015/863/UE tal-31 ta' 'Marzu 2015, dwar ir-restrizzjoni
tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku (Direttiva RoHS)

Prodotti: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Deskrizzjoni: Pont Ethernet Wireless Punt-sa-Punt

Mudell: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Deskrizzjoni	Numri ta' 'parti	Direttivi applikabbli
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varjanti Is-sistema PTP 700 tista' tiġi fornuta b'PoE Mtejjeb jew Standard, NIU imhatteb, EPI imhatteb u Unità ta' Protezzjoni kontra s-Sajjetti (PTP-LPU).
Id-daqs u l-qliġ ta' antenni esterni ddedikati għall-użu f'kull medda ta' frekwenza ta' operazzjoni huma speċifikati fil-gwida għall-utent tal-prodott.

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

Antenna Esterna Dedicata	Qliġ Massimu
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Konformità: Metodi użati biex juru l-konformità:

1. **Direttiva EMC (EMCd):**
 - i. Artikolu 3.1(b); Anness II bl-użu ta' standards armonizzati
 - a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Direttiva dwar Vultaġġ Baxx (LVD):**
 - i. Anness III bl-użu ta' standards armonizzati
 - a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Direttiva dwar Tagħmir tar-Radju (RED):** Dan il-prodott huwa fl-ambitu tad-Direttiva dwar it-Tagħmir tar-Radju Artikolu 1(3). Din id-Direttiva m'għandhiex tapplika għal tagħmir tar-radju użat esklużivament għal attivitajiet li jikkonċernaw is-sigurtà pubblika, id-difiża, is-sigurtà tal-Istat, inkluż il-benessri ekonomiku tal-Istat fil-każ ta' attivitajiet li jappartjenu għal kwistjonijiet ta' sigurtà tal-Istat, u l-attivitajiet tal-Istat fiż-żona. tal-liġi kriminali.
4. **Id-Direttiva RoHS:** EN IEC 63000:2018

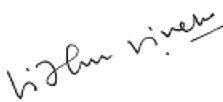
Sena ta' l-ewwel applikazzjoni tal-marka CE: 2019

Datata: 05-09-2025

Poġġi: Ashburton, UK

Firem:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Konservatur tat-TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Din id-Dikjarazzjoni ta' 'Konformità hija maħzuna bħala dokument phn-5013



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:

- 2014/30/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit (herschikking) - EMC-richtlijn (EMCd).
- 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen, laagspanningsrichtlijn (LVD).
- 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011, en wijzigingen in Richtlijn 2015/863/EU van 31 maart 2015, betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS-richtlijn)

Producten: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Beschrijving: Point-to-Point draadloze Ethernet-brug

Model: 807XYH, 807XCX (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Beschrijving	Onderdeelnummers	Toepasselijke richtlijnen
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianten Het PTP 700-systeem kan worden geleverd met optionele Enhanced of Standard PoE, Rugged NIU, Rugged EPI en Lightning Protection Unit (PTP-LPU). De grootte en versterking van speciale externe antennes voor gebruik in elke frequentieband worden gespecificeerd in de gebruikershandleiding van het product.

Notitie: De maximale versterking van speciale externe antennes wordt hieronder gespecificeerd:

Toegewijde externe antenne	Maximale winst
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

- EMC-richtlijn (EMCd):**
 - Artikel 3.1(b); Bijlage II met behulp van geharmoniseerde normen
 - EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
- Laagspanningsrichtlijn (LVD):**
 - Bijlage III met behulp van geharmoniseerde normen
 - EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
- Richtlijn radioapparatuur (RED):** Dit product valt binnen het toepassingsgebied van artikel 1(3) van de Radioapparatuurrichtlijn. Deze richtlijn is niet van toepassing op radioapparatuur die uitsluitend wordt gebruikt voor activiteiten die verband houden met de openbare veiligheid, defensie, de staatsveiligheid, met inbegrip van het economische welzijn van de staat in het geval van activiteiten die verband houden met staatsveiligheidsaangelegenheden, en de activiteiten van de staat op dat gebied. van het strafrecht.
- RoHS-richtlijn:** EN IEC 63000:2018

Jaar van eerste toepassing van CE-markering: 2019

Verouderd: 05-09-2025

Plaats: Ashburton, UK

Handtekeningen:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Bewaarder van het TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Deze conformiteitsverklaring wordt opgeslagen als document phn-5013



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:

1. 2014/30/EU av Europaparlamentets og rådets av 26. februar 2014 om harmonisering av lovene i medlemsstatene om elektromagnetisk kompatibilitet (omarbeidelse) - EMC-direktiv (EMCd).
2. 2014/35/EU av Europaparlamentets og rådets av 26. februar 2014 om harmonisering av lovene i medlemslandene om tilgjengeliggjøring på markedet av elektrisk utstyr beregnet for bruk innenfor visse spenningsgrenser, Lavspenningsdirektiv (LVD).
3. 2014/53/EU av Europaparlamentets og rådets av 16. april 2014 om harmonisering av medlemsstaternes lovgivning om tilgjengeliggjøring på markedet av radioutstyr og opphevelse av direktiv 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU av Europaparlamentets og rådets av 8. juni 2011 og endringer i direktiv 2015/863/EU av 31. mars 2015 om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Beskrivelse: Point-to-Point Wireless Ethernet Bridge

Modell: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Beskrivelse	Artikkelnummer	Gjeldende direktiver
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianter PTP 700-systemet kan leveres med valgfri Enhanced eller Standard PoE, Rugged NIU, Rugged EPI og Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Størrelsen og forsterkningen til dedikerte eksterne antenner for bruk i hvert frekvensbånd er spesifisert i produktets brukerveiledning.

Merk: Maksimal gevinst for dedikerte eksterne antenner er spesifisert nedenfor:

Dedikert eksternt antenne	Maksimal gevinst
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Overensstemmelse: Metoder som brukes til å demonstrere samsvar:

1. **EMC-direktiv (EMCd):**
 - i. Artikkel 3.1(b); Vedlegg II ved bruk av harmoniserte standarder
 - a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Lavspenningsdirektiv (LVD):**
 - i. Vedlegg III ved bruk av harmoniserte standarder
 - a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Direktiv om radioutstyr (RED):** Dette produktet er innenfor rammen av radioutstyrsdirektivet artikkel 1(3). Dette direktiv får ikke anvendelse på radioutstyr som utelukkende brukes til virksomhet som angår offentlig sikkerhet, forsvar, statens sikkerhet, herunder statens økonomiske velvære når det gjelder aktiviteter knyttet til statssikkerhetsspørsmål, og statens virksomhet i området. av straffeloven.
4. **RoHS-direktivet:** EN IEC 63000:2018

År for første påføring av CE-merket: 2019

Datert: 05-09-2025

Plass: Ashburton, UK

Signaturer:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Keeper av TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Denne samsvarserklæringen er lagret som dokument phn-5013

**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:

1. 2014/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (wersja przekształcona) - Dyrektywa EMC (EMCd).
2. 2014/35/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia, dyrektywa niskonapięciowa (LVD).
3. 2014/53/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. oraz zmiany dyrektywy 2015/863/UE z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dyrektywa RoHS)

Produkty: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Opis: Bezprzewodowy most sieci Ethernet Point-to-Point

Model: 807XYH, 807XYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Opis	Numer części	Odpowiednie dyrektywy
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Warianty SSsystem PTP 700 może być dostarczony z opcjonalnym rozszerzonym lub standardowym PoE, Rugged NIU, Rugged EPI i Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Rozmiar i wzmocnienie dedykowanych anten zewnętrznych do użytku w każdym paśmie częstotliwości pracy są określone w podręczniku użytkownika produktu.

Uwaga: Maksymalne wzmocnienie dedykowanych anten zewnętrznych podano poniżej:

Dedykowana antena zewnętrzna	Maksymalny zysk
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Zgodność: Metody stosowane do wykazania zgodności:

1. **Dyrektywa EMC (EMCd):**
 - i. Artykuł 3.1(b); Załącznik II wykorzystujący zharmonizowane normy
 - a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Dyrektywa niskonapięciowa (LVD):**
 - i. Załącznik III wykorzystujący zharmonizowane normy
 - a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED):** Ten produkt jest objęty zakresem art. 1 ust. 3 dyrektywy w sprawie urządzeń radiowych. Niniejsza dyrektywa nie ma zastosowania do urządzeń radiowych wykorzystywanych wyłącznie do działalności związanej z bezpieczeństwem publicznym, obronnością, bezpieczeństwem państwa, w tym dobrobytem gospodarczym państwa w przypadku działalności związanej ze sprawami bezpieczeństwa państwa, oraz działalności państwa w obszarze prawa karnego.
4. **Dyrektywa RoHS:** EN IEC 63000:2018

Rok pierwszego zgłoszenia znaku CE: 2019

Przestarzały: 05-09-2025

Miejsce: Ashburton, UK

Podpisy:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Opiekun TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Niniejsza Deklaracja zgodności jest przechowywana jako dokument phn-5013



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE (Português) (Portugal)

PT

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

- 2014/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de fevereiro de 2014, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à compatibilidade eletromagnética (reformulação) - Diretiva EMC (EMCd).
- 2014/35/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de fevereiro de 2014, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à disponibilização no mercado de equipamentos elétricos concebidos para serem utilizados dentro de certos limites de tensão, Diretiva Baixa Tensão (LVD).
- 2014/53/EU do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de abril de 2014, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à disponibilização no mercado de equipamentos de rádio e que revoga a Diretiva 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de junho de 2011, e alterações à Diretiva 2015/863/UE, de 31 de março de 2015, sobre a restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (Diretiva RoHS)

Produtos: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Descrição: Ponte Ethernet sem fio ponto-a-ponto

Modelo: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Descrição	Números de peça	Diretrizes Aplicáveis
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variantes O sistema PTP 700 pode ser fornecido com PoE aprimorado ou padrão opcional, NIU robusto, EPI robusto e unidade de proteção contra raios (PTP-LPU). O tamanho e o ganho das antenas externas dedicadas para uso em cada faixa de frequência de operação são especificados no guia do usuário do produto.

Nota: O ganho máximo de antenas externas dedicadas é especificado abaixo:

Antena Externa Dedicada	Ganho Máximo
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

- Diretiva EMC (EMCd):**
 - Artigo 3.1(b); Anexo II, utilizando normas harmonizadas
 - EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
- Diretiva de baixa tensão (LVD):**
 - Anexo III, utilizando normas harmonizadas
 - EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
- Diretiva de equipamentos de rádio (RED):** Este produto está dentro do escopo da Diretiva de Equipamentos de Rádio, Artigo 1(3). A presente directiva não se aplica aos equipamentos de rádio utilizados exclusivamente para actividades relacionadas com a segurança pública, a defesa, a segurança do Estado, incluindo o bem-estar económico do Estado, no caso de actividades relacionadas com questões de segurança do Estado, e as actividades do Estado na área do direito penal.
- Diretriz RoHS:** EN IEC 63000:2018

Ano da primeira aplicação da marca CE: 2019

Datado: 05-09-2025

Lugar: Ashburton, UK

Assinaturas:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Guardião do TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Esta Declaração de Conformidade é armazenada como documento phn-5013

**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. 2014/30/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la compatibilitatea electromagnetică (reformare) - Directiva EMC (EMCd).
2. 2014/35/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice proiectate pentru a fi utilizate în anumite limite de tensiune, Directiva de joasă tensiune (LVD).
3. 2014/53/EU al Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului, din 8 iunie 2011, și modificări în Directivei 2015/863/UE din 31 martie 2015, privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS)

Produse: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Descriere: Point-to-Point Wireless Ethernet Bridge

Model: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Descriere	Numere de numere	Directivele aplicabile
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variante Sistemul PTP 700 poate fi furnizat opțional cu PoE îmbunătățit sau standard, NIU robust, EPI robust și unitate de protecție împotriva trăsnetului (PTP-LPU). Mărimea și câștigul antenelor externe dedicate pentru utilizare în fiecare bandă de frecvență de operare sunt specificate în ghidul utilizatorului produsului.

Notă: Câștigul maxim al antenelor externe dedicate este specificat mai jos:

Antena externă dedicată	Câștigați maxim
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Conformitate: Metode utilizate pentru demonstrarea conformității:

1. **EMC Directive (EMCd):**
 - i. Articolul 3.1(b); Anexa II, utilizând standarde armonizate
 - a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Directiva de joasă tensiune (LVD):**
 - i. Anexa III, utilizând standarde armonizate
 - a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Directiva privind echipamentele radio (RED):** Acest produs intră în domeniul de aplicare al Directivei privind echipamentele radio articolul 1 alineatul (3). Prezenta directivă nu se aplică echipamentelor radio utilizate exclusiv pentru activități privind securitatea publică, apărarea, securitatea statului, inclusiv bunăstarea economică a statului în cazul activităților care țin de problemele de securitate a statului și activitățile statului în zonă. de drept penal.
4. **Directiva RoHS:** EN IEC 63000:2018

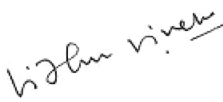
Anul primei aplicări a mărcii CE: 2019

Datat: 05-09-2025

Loc: Ashburton, UK

Semnături:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Administrator al TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Această Declarație de Conformitate este stocată ca document phn-5013



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. 2014/30/EÚ Smernica Európskeho parlamentu a Rady z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility (prepracované znenie) - Smernica o EMC (EMCd).
2. 2014/35/EÚ Smernica Európskeho parlamentu a Rady z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania elektrických zariadení určených na používanie na trhu v rámci určitých limitov napätia na trhu, smernica o nízkom napätí (LVD).
3. 2014/53/EÚ Európskeho parlamentu a Rady z 16. apríla 2014 o zosúladiení právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia rádiových zariadení na trhu a o zrušení smernice Európskeho parlamentu a Rady 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EÚ Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 a zmeny a doplnenia smernice 2015/863/EÚ z 31. marca 2015 o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (smernica RoHS)

Produkty: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Popis: Bezdrôtový ethernetový most z jedného bodu na druhý

Model: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Popis	Číslo častí	Uplatniteľné smernice
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianty Systém PTP 700 môže byť dodaný s voliteľným rozšíreným alebo štandardným PoE, Rugged NIU, Rugged EPI a Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Veľkosť a zisk vyhradených externých antén na použitie v každom frekvenčnom pásme prevádzky sú špecifikované v používateľskej príručke produktu.

Poznámka: Maximálny zisk vyhradených externých antén je uvedený nižšie:

Vyhradená externá anténa	Maximálny zisk
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

1. **Smernica EMC (EMCd):**
 - i. Článok 3.1(b); V prílohe II s použitím harmonizovaných noriem
 - a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Smernica o nízkom napätí (LVD):**
 - i. V prílohe III s použitím harmonizovaných noriem
 - a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Smernica o rádiovom zariadení (RED):** Tento produkt spadá do pôsobnosti článku 1(3) smernice o rádiových zariadeniach. Táto smernica sa nevzťahuje na rádiové zariadenia používané výlučne na činnosti týkajúce sa verejnej bezpečnosti, obrany, bezpečnosti štátu vrátane ekonomického blahobytu štátu v prípade činností týkajúcich sa záležitostí bezpečnosti štátu a činnosti štátu v oblasti trestného práva.
4. **Smernica RoHS:** EN IEC 63000:2018

Rok prvého uplatnenia značky CE: 2019

Datovaný: 05-09-2025

Miesto: Ashburton, UK

Podpisy:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Strážka TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Toto vyhlásenie o zhode sa ukladá ako dokument phn-5013



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:

1. 2014/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o uskladitvi zakonodaje držav članic o elektromagnetni združljivosti (prenovitev) - EMC direktiva (EMCd).
2. 2014/35/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o usklajevanju zakonodaje držav članic o dajanju na trg električne opreme za uporabo v določenih napetostnih mejah, Direktiva o nizki napetosti (LVD).
3. 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)
4. 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 in spremembe Direktive 2015/863/EU z dne 31. marca 2015 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi. (Direktiva RoHS)

Izdelki: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Opis: Bezdrôtový ethernetový most z jedného bodu na druhý

Model: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Opis	Številke delov	Veljavne direktive
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variante Systém PTP 700 môže byť dodaný s voliteľným rozšíreným alebo štandardným PoE, Rugged NIU, Rugged EPI a Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Veľkosť a zisk vyhradených externých antén na použitie v každom frekvenčnom pásme prevádzky sú špecifikované v používateľskej príručke produktu.

Opomba: Maximálny zisk vyhradených externých antén je uvedený nižšie:

Namenska zunanja antena	Največja moc
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

1. **Direktiva o EMC (EMCd):**
 - i. Člen 3.1(b); Priloga II z uporabo usklajenih standardov
 - a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Nizkonapetostna direktiva (LVD):**
 - i. Priloga III z uporabo usklajenih standardov
 - a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Direktiva o radijski opremi (RED):** Tento produkt spada do pôsobnosti článku 1(3) smernice o rádiových zariadeniach. Táto smernica sa nevzťahuje na rádiové zariadenia používané výlučne na činnosti týkajúce sa verejnej bezpečnosti, obrany, bezpečnosti štátu vrátane ekonomického blahobytu štátu v prípade činností týkajúcich sa záležitostí bezpečnosti štátu a činnosti štátu v oblasti trestného práva.
4. **RoHS direktiva:** EN IEC 63000:2018

Leto prve prijave oznake CE: 2019

Z dne: 05-09-2025

Kraj: Ashburton, UK

Podpisi:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Skrbník TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Ta izjava o skladnosti je shranjena kot dokument phn-5013

**DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD** (Español) (Spain)

ES

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

1. 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las leyes de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética (refundición) - Directiva EMC (EMCd).
2. 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las leyes de los Estados miembros sobre la puesta a disposición en el mercado de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de tensión, Directiva de baja tensión (LVD).
3. 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la puesta a disposición en el mercado de los equipos de radiocomunicaciones y por la que se deroga la Directiva 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, y modificaciones de la Directiva 2015/863/UE, de 31 de marzo de 2015, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS)

Productos: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Descripción: Point-to-Point Wireless Ethernet Bridge

Modelo: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Descripción	Números de parte	Directivas aplicables
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variantes EEl sistema PTP 700 se puede suministrar con PoE mejorado o estándar opcional, NIU resistente, EPI resistente y unidad de protección contra rayos (PTP-LPU). El tamaño y la ganancia de las antenas externas dedicadas para usar en cada banda de frecuencia de operación se especifican en la guía del usuario del producto.

Nota: La ganancia máxima de antenas externas dedicadas se especifica a continuación:

Antena externa dedicada	Ganancia máxima
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

1. **Directiva EMC (EMCd):**
 - i. Artículo 3.1(b); Anexo II utilizando normas armonizadas
 - a. EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
2. **Directiva de baja tensión (LVD):**
 - i. Anexo III utilizando normas armonizadas
 - a. EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
3. **Directiva de equipos de radio (RED):** Este producto está dentro del alcance del artículo 1(3) de la Directiva sobre equipos de radio. La presente Directiva no se aplicará a los equipos radioeléctricos utilizados exclusivamente para actividades relativas a la seguridad pública, la defensa, la seguridad del Estado, incluido el bienestar económico del Estado en el caso de actividades relacionadas con cuestiones de seguridad del Estado, y las actividades del Estado en la zona. del derecho penal.
4. **Directiva RoHS:** EN IEC 63000:2018

Año de la primera aplicación de la marca CE: 2019

Anticuoado: 05-09-2025

Lugar: Ashburton, UK

Firmas:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Guardián del TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Esta Declaración de conformidad se almacena como documento phn-5013



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:

- 2014/30/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagar om elektromagnetisk kompatibilitet (omarbetning). EMC-direktiv (EMCd).
- 2014/35/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av elektrisk utrustning konstruerad för användning inom vissa spänningsgränser, lågspänningsdirektiv (LVD).
- 2014/53/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 16 april 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillverkning av radioutrustning på marknaden och om upphävande av direktiv 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 8 juni 2011 och ändringar av direktiv 2015/863/EU av den 31 mars 2015 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks 8 GHz PTP 700; PTP 78700 Connectorised ODU and PTP 78700 Integrated ODU

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

Beskrivning: OFDM Fast Outdoor Wireless Transceiver

Modell: 807XYH, 807XCYH (Where X identifies the colour and Y identifies the configuration)

Beskrivning	Artikelnummer	Gällande direktiv
8 GHz PTP 700 Connectorized ODU (8070CXH, 8071CXH, or 8072CXH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX = 01, 03, 05, 07, 09, 11; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
8 GHz PTP 700 Integrated ODU (8070XH, 8071XH or 8072XH; X=H or J)	C070070B0XXY (XX =02, 04, 06, 08, 10, 12; Y=A, B, C, or D)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002C, C000065L002D, CTAA065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B, C000065L007C	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector (Green or Tan)	CK-RLPUXR2A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX02Y-WW (X=B, G, or T; Y=B or C)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector (Black, Green, or Tan)	CK-RLPUX03Y-WW (X=B, G, or T; Y=A, B, or C)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (Black, Green, or Tan)	C000000L0XXB (XX=68, 69, or 70)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit (Black, Green, Tan, or White)	CK-RNIUXY2Z-WW (X=B,G,T, or W; Y=0 or Z; Z=A,B,C, or S)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC (Black, Green, Tan, or White)	CK-REPIX01A-WW (X=B, G, T, or W)	1, 2, 4
PTP 700 to LPU Jumper 14'	CK-CA03000A-WW	4
PTP 700 Tactical Drop Cable RJF Male to RJF Male	CK-CA16XXXB-WW (XXX=length)	4
7.1 - 8.5 GHz, Dual-Polarity 3-Petal Parabolic Antenna	N070070D0XXA (XX = 86, 87, 88, 89, 90, 91)	4
Approved Software	78700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianter PTP 700-systemet kan levereras med tillval Enhanced eller Standard PoE, Rugged NIU, Rugged EPI och Lightning Protection Unit (PTP-LPU). Storleken och förstärkningen för dedikerade externa antenner för användning i varje frekvensband specificeras i produktens användarhandbok.

Notera: Maximal förstärkning av dedikerade externa antenner anges nedan:

Dedikerad extern antenn	Maximal vinst
Parabolic	39.8 dBi
Flat Plate	26 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

- EMC-direktiv (EMCd):**
 - Artikel 3.1(b); Bilaga II med harmoniserade standarder
 - EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-4 V3.2.1
- Lågspänningsdirektiv (LVD):**
 - Bilaga III med harmoniserade standarder
 - EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-3:2017, EN 60529:1992/A2:2013
- Direktivet om radioutrustning (RED):** Denna produkt omfattas av artikel 1(3) i direktivet om radioutrustning. Detta direktiv ska inte tillämpas på radioutrustning som uteslutande används för verksamhet som rör allmän säkerhet, försvar, statens säkerhet, inklusive statens ekonomiska välfärd vid verksamhet som hänför sig till statens säkerhetsfrågor, och statens verksamhet i området av straffrätten.
- RoHS-direktivet:** EN IEC 63000:2018

År för första ansökan om CE-märkning: 2019

Daterad: 05-09-2025

Plats: Ashburton, UK

Signaturer:


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


Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

Behållare av TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Denna försäkran om överensstämmelse lagras som dokument phn-5013