

**EU DECLARATION OF CONFORMITY (English)**

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

1. Directive 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. Directive 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 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)

Products: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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: 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Description	Part Numbers	Applicable Directives
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variants The PTP 700 system may be supplied with optional Enhanced or Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Dedicated External Antenna	Maximum Gain
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Conformity: Methods used to demonstrate conformity:

Radio Equipment Directive (RED):-

The PTP 700 Connectorised ODU and PTP 700 Connectorised+Integrated ODU are 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.

Low Voltage Directive (LVD), Annex III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

EMC Directive (EMCd), Annex II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


ROHS Directive:- EN IEC 63000:2018


Year of first application of CE mark: 2017

Dated: 16-03-2023

Place: Ashburton, UK

Signatures:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Keeper of the TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
This Declaration of Conformance is stored as document phn-4896

**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:

1. Direktiva 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).
2. Direktiva 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).
3. 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)
4. 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS Directive)

Proizvodi: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Opis	Brojevi dijelova	Primjenjive smjernice
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varijante Sustav PTP 700 može se isporučiti s opcijskim Enhanced ili Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Namjenska vanjska antena	Maksimalna dobit
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

PTP 700 Connectorised ODU i PTP 700 Connectorised+Integrated ODU unutar su područja primjene Direktive o radijskoj opremi, članak 1(3). Ova se Direktiva ne primjenjuje na radijsku opremu koja se isključivo koristi za aktivnosti koje se tiču javne sigurnosti, obrane, državne sigurnosti, uključujući gospodarsku dobrobit države u slučaju poslova iz oblasti državne sigurnosti, te djelovanje države u kaznenopravnom području.

Direktiva o niskom naponu (LVD), Prilog III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

EMC direktiva (EMCd), Prilog II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


ROHS smjernica:- EN IEC 63000:2018


Godina prve primjene oznake CE: 2017

Datiran: 16-03-2023

Mjesto: Ashburton, UK

Potpisi:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Čuvar TCF-a: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Ova Izjava o sukladnosti pohranjena je kao dokument phn-4896

**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 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek)

Produkt: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Popis	Číslo součástí	Platné směrnice
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUS02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUS03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE, AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianty SSystém PTP 700 může být dodáván s volitelným rozšířením nebo standardním PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Vyhrazená externí anténa	Maximální zisk
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

PTP 700 Connectorized ODU a PTP 700 Connectorised+Integrated ODU spadají do působnosti směrnice o rádiových zařízeních čl. 1 odst. 3 Tato směrnice se nevztahuje na rádiová zařízení používaná výhradně pro činnosti související s veřejnou bezpečností, obranou, bezpečností státu, včetně hospodářské blaha státu v případě činností souvisejících s bezpečností státu a činností státu v oblasti trestního práva.

Směrnice o nízkém napětí (LVD), příloha III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

Směrnice o EMC (EMCd), příloha II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


Směrnice ROHS:- EN IEC 63000:2018


Rok první aplikace značky CE: 2017

S daty: 16-03-2023

Místo: Ashburton, UK

Podpisy:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Strážce TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Toto prohlášení o shodě je uloženo jako dokument phn-4896

**EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING (Dansk) (Denmark)**

DK

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

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 afgørelse af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS Directive)

Produkter: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Beskrivelse	Artikelnumre	Gældende direktiver
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianter PTP 700-systemet kan leveres med valgfri Enhanced eller Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Dedikeret ekstern antenne	Maksimal gevinst
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Overensstemmelse: Metoder der anvendes til at påvise overensstemmelse:**Direktiv om radioudstyr (RED):-**

PTP 700 Connectorised ODU og PTP 700 Connectorised+Integrated ODU er inden for anvendelsesområdet for radioudstyretdirektivet Artikel 1, stk. 3. Dette direktiv finder ikke anvendelse på radioudstyr, der udelukkende anvendes til aktiviteter vedrørende offentlig sikkerhed, forsvar, statsikkerhed, herunder den økonomiske statsens velfærd i tilfælde af aktiviteter, der vedrører statens sikkerhedsanliggender, og statens aktiviteter på det strafferetlige område.

Lavspændingsdirektiv (LVD), bilag III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

EMC-direktiv (EMCd), bilag II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


ROHS-direktivet:- EN IEC 63000:2018

År for første ansøgning om CE-mærkning: 2017


Dateret: 16-03-2023

Placere: Ashburton, UK

Underskrifter:



Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer



Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Keeper af TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Denne overensstemmelseserklæring er gemt som dokument phn-4896

**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (Deutsch) (Germany, Austria, Liechtenstein, Switzerland)**

DE AT LI CH

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

1. Richtlinie 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. Richtlinie 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 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

Produkte: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU**Hersteller:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Beschreibung:** Punkt-zu-Punkt Wireless Ethernet Bridge**Modell:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Beschreibung	Teilnummern	Anwendbare Richtlinien
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianten Das PTP 700-System kann optional mit Enhanced oder Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync, Rugged NIU, Rugged EPI und Lightning Protection Unit (PTP-LPU) geliefert werden. Größe und Verstärkung dedizierter externer Antennen zur Verwendung in den einzelnen Betriebsfrequenzbändern sind im Benutzerhandbuch des Produkts angegeben.

Spezielle externe Antenne	Maximaler Gewinn
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Konformität: Methoden zum Nachweis der Konformität:**Richtlinie über Funkanlagen (RED):-**

Das PTP 700 Connectorised ODU und das PTP 700 Connectorised+Integrated ODU fallen in den Anwendungsbereich der Richtlinie über Funkanlagen Artikel 1 Absatz 3. Diese Richtlinie gilt nicht für Funkanlagen, die ausschließlich für Tätigkeiten im Zusammenhang mit der öffentlichen Sicherheit, der Verteidigung und der Staatssicherheit, einschließlich der Wirtschaft, verwendet werden Wohl des Staates bei Tätigkeiten im Bereich der Staatssicherheit und der Tätigkeit des Staates im Bereich des Strafrechts.

Niederspannungsrichtlinie (LVD), Anhang III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

EMV-Richtlinie (EMVd), Anhang II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


ROHS-Richtlinie:- EN IEC 63000:2018


Jahr der ersten Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2017

Datiert: 16-03-2023

Platz: Ashburton, UK

Unterschriften:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Hüter des TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Diese Konformitätserklärung ist als Dokument gespeichert phn-4896

**ELI VASTAVUSDEKLARATSIOON (Eesti) (Estonia)**

EE

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

1. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2014/30 / EL, 26. veebruar 2014, elektromagnetilist ühilduvust käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (uuesti sõnastatud). EMC direktiiv (EMCd).
2. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2014/35 / EL, 26. veebruar 2014, teatavates pingevahemikes kasutamiseks mõeldud elektriseadmetes turul turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (madalpinge direktiiv) (LVD).
3. 2014/53/EU Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, 16. aprill 2014, raadioseadmetes turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise ja direktiivi kehtetuks tunnistamise kohta 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, 8. juuni 2011, teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv)

Tooted: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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: 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Kirjeldus	Osade numbrid	Kohaldatavad direktiivid
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

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

Pühendatud väline antenn	Maksimaalne kasum
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Vastavus: Nõuetele vastavuse tõendamiseks kasutatud meetodid:

Raadioseadmete direktiiv (RED):-

APTP 700 Connectorised ODU ja PTP 700 Connectorized+Integrated ODU kuuluvad raadioseadmete direktiivi reguleerimisalasse. Artikli 1 lõige 3 Käesolevat direktiivi ei kohaldata raadioseadmete suhtes, mida kasutatakse eranditult avaliku julgeoleku, riigikaitse, riigijulgeoleku, sealhulgas majanduse huvides. riigi heaolu riigi julgeoleku küsimustega seotud tegevuse puhul ning riigi tegevuse kriminaalõiguse valdkonnas.

Madalpinge direktiiv (LVD), III lisa:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

EMC direktiiv (EMCd), II lisa:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


ROHS direktiiv:- EN IEC 63000:2018


Year of first application of CE mark: 2017

Kuupäevastatud: 16-03-2023

Koht: Ashburton, UK

Allkirjad:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

TCF valdaja: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
See vastavusdeklaratsioon salvestatakse dokumendina phn-4896

**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:

1. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/30 / EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta (uudelleenlaadittu). EMC-direktiivi (EMCd).
2. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/35 / EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, tietyissä jänniterajoissa käytettäväksi tarkoitettujen sähkölaitteiden markkinoille saattamista koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta, matalajännittdirektiivi (LVD).
3. 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)
4. 2011/65/EU Euroopan parlamentin ja neuvoston 8. kesäkuuta 2011 antama lausunto tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS-direktiivi)

Tuotteet: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Kuvaus	Osanumerot	Sovellettavat direktiivit
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

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

Erillinen ulkoinen antenni	Suurin voitto
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Vaatimustenmukaisuus: Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenetelmät:**Radiolaitteita koskeva direktiivi (RED):-**

PTP 700 Connectorised ODU ja PTP 700 Connectorised+Integrated ODU kuuluvat radiolaittedirektiivin soveltamisalaan. 1 artiklan 3 kohta Tätä direktiiviä ei sovelleta radiolaitteisiin, joita käytetään yksinomaan yleiseen turvallisuuteen, puolustukseen, valtion turvallisuuteen, mukaan lukien talous valtion hyvinvointia valtion turvallisuuteen liittyvissä toimissa ja valtion toimintaa rikosoikeuden alalla.

Pienjännittdirektiivi (LVD), liite III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

EMC-direktiivi (EMCd), liite II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


RoHS-direktiivi:- EN IEC 63000:2018

CE-merkinnän ensimmäisen käyttöönoton vuosi: 2017


Päiväty: 16-03-2023

Paikka: Ashburton, UK

Allekirjoitukset:



Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer



Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

TCF: n vartija: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on tallennettu asiakirjaksi phn-4896

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UE (Français) (France, Luxembourg, Belgique)**

FR LU BE

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

1. Directive 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 CEM (EMCd).
2. Directive 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).
3. 2014/53/EU du Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 concernant l'harmonisation des législations des États membres relatives à la mise à disposition sur le marché des équipements hertziens et abrogeant la directive 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS)

Des produits: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

La description	Numéros de modèles	Directives applicables
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variantes Le système PTP 700 peut être fourni avec PoE amélioré ou standard en option, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Antenne externe dédiée	Gain Maximum
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Conformité: Méthodes utilisées pour démontrer la conformité:**Directive sur les équipements radio (RED):-**

L'ODU PTP 700 Connectorized et l'ODU PTP 700 Connectorised+Integrated relèvent du champ d'application de la directive sur les équipements radio. le bien-être de l'État dans le cas d'activités relevant de la sécurité de l'État et les activités de l'État dans le domaine du droit pénal.

Directive Basse Tension (LVD), Annexe III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

Directive EMC (EMCd), Annexe II:-


i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1

Directive ROHS:- EN IEC 63000:2018


Année de première application de la marque CE: 2017

Daté: 16-03-2023

Endroit: Ashburton, UK

Signatures:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer



Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Gardien du TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
 Cette déclaration de conformité est stockée en tant que document phn-4896

**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:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 2014/30 / EU irányelve (2014. február 26.) az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról (átdolgozás). EMC irányelv (EMCd).
2. Az Európai Parlament és a Tanács 2014/35 / EU irányelve (2014. február 26.) az egyes feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezések forgalomba hozatalára vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról, alacsony feszültségről szóló irányelv (LVD).
3. 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)
4. 2011/65/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i határozata az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS irányelv)

Termékek: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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: 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Leírás	Cikkszámok	Alkalmazandó irányelvek
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUS02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUS03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Változatok A PTP 700 rendszer opcionális továbbfejlesztett vagy szabványos PoE-vel, PTP-NIDU-val, PTP-Sync-gel, 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.

Dedikált külső antenna	Maximális nyereség
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Megfelelőség: A megfelelés igazolására használt módszerek:

Rádióberendezésekről szóló irányelv (RED):-

A PTP 700 Connectorised ODU és a PTP 700 Connectorised+Integrated ODU a rádióberendezésekről szóló irányelv hatálya alá tartozik. 1. cikk (3) bekezdés Ez az irányelv nem vonatkozik a kizárólag közbiztonsági, védelmi, állambiztonsági, ideértve a gazdasági tevékenységekre használt rádióberendezésekre. az állam jóléte az állambiztonsági ügyekkel kapcsolatos tevékenységek esetében, valamint az állam büntetőjogi tevékenysége.

Kisfeszültségű irányelv (LVD), III. Melléklet:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

EMC irányelv (EMCd), II. Melléklet:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


ROHS irányelv:- EN IEC 63000:2018

Year of first application of CE mark: 2017

Keltetett: 16-03-2023

Hely: Ashburton, UK

Aláíráások:

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

A TCF öre: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Ez a Megfelelőségi nyilatkozat dokumentumként kerül tárolásra phn-4896

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

IS

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

1. Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/30 / ESB frá 26. febrúar 2014 um samhæfingu laga aðildarríkjanna varðandi rafsegulsviðssamhæfi (endurútreiknuð). EMC tilskipun (EMCd).
2. Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/35 / ESB frá 26. febrúar 2014 um samhæfingu laga aðildarríkjanna sem varða að koma á markað rafbúnaði sem hannaður er til notkunar innan ákveðinna spennumarka, lágspennutilskipun (LVD).
3. 2014/53/EU Evrópuþingsins og ráðsins frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi gerð á markaði fyrir útvarpsbúnað og niðurfellingu tilskipunar 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU Evrópuþingsins og ráðsins frá 8. júní 2011 um takmörkun á notkun tiltekinna hættulegra efna í raf- og rafeindabúnaði (RoHS tilskipun)

Vörur: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Lýsing	Hlutanúmer	Gildandi tilskipanir
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE, AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variants PTP 700 kerfið kann að vera með valfrjálsum Enhanced eða Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Hollur utanaðkomandi loftnet	Hámarksaukning
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Samræmi: Aðferðir sem notaðar eru til að sýna fram á samræmi:**Tilskipun um útvarpsbylgjur (RED):-**

PTP 700 Connectorised ODU og PTP 700 Connectorised+Integrated ODU falla undir gildissvið þráðlausrar tilskipunar 3. mgr. 1. gr. Þessi tilskipun gildir ekki um fjarskiptabúnað sem eingöngu er notaður til starfsemi sem snertir almannaoðryggi, varnir, ríkisöryggi, þ.mt efnahagsmál. velferð ríkisins þegar um er að ræða starfsemi sem lýtur að öryggismálum ríkisins og starfsemi ríkisins á sviði refsiréttar.

Lágspennutilskipun (LVD), III. Viðauki:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

Tilskipun EMC (EMCd), II. Viðauki:-


i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1

ROHS tilskipun:- EN IEC 63000:2018


Ár fyrstu umsóknar CE-merkis: 2017

Dags: 16-03-2023

Staður: Ashburton, UK

Undirskrift:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer



Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Umsjónarmaður TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Þessi yfirlýsing um samræmi er geymd sem skjal phn-4896

**DEARBHÚ COMHLÁNÚ AN AE** (Gaeilge) (Ireland)

IE

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

1. Treoir 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).
2. Treoir 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).
3. 2014/53/EU ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 16 Aibreán 2014 maidir le comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le trealamh raidió a chur ar fáil ar an margadh agus lena n-aisghairtear Treoir 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 8 Meitheamh 2011 maidir le srianadh ar úsáid substaintí guaiseacha áirithe i dtrealamh leictreach agus leictreonach (Treoir RoHS)

Táirgí: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Cur síos	Uimhreacha cuid	Treoracha Infheidhme
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE, AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Athruithe Féadfar an córas PTP 700 a sholáthar le PoE Feabhsaithe nó Caighdeánach roghnach, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Antenna Seachtrach Tiomnaithe	Uasghnóthachan
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Comhréireacht: Modhanna a úsáidtear chun comhréireacht a léiriú:**Treoir Trealamh Raidió (RED):-**

Tá ODU Nascóirí PTP 700 agus ODU Nascóirí+PTP 700 + Comhtháite faoi raon feidhme na Treorach um Threalamh Raidió Airteagal 1(3) 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 an earnáil eacnamaíoch. leas an Stáit i gcás gníomhaíochtaí a bhaineann le cúrsaí slándála Stáit, agus gníomhaíochtaí an Stáit i réimse an dlí choiriúil.

Treoir Ísealvoltais (LVD), Iarscríbhinn III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

Treoir EMC (EMCd), Iarscríbhinn II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1



RoHS Treoir:- EN IEC 63000:2018

Bliain an chéad iarratais ar an marc CE: 2017

Dáta: 16-03-2023

Áit: Ashburton, UK

Sínte:

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

Coimeádaí an TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Stóráiltear an Dearbhú Comhréireachta seo mar dhoiciméad phn-4896

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

IT

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

1. Direttiva 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. Direttiva 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/EU del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, sull'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE (RED).
4. 2011/65/EU del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (direttiva RoHS)

Prodotti: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Descrizione	Numeri di parte	Direttive applicabili
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianti III sistema PTP 700 può essere fornito con PoE avanzato o standard opzionale, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Antenna esterna dedicata	Guadagno massimo
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Conformità: Metodi usati per dimostrare la conformità:**Direttiva sulle apparecchiature radio (RED):-**

L'ODU connettorizzato PTP 700 e l'ODU connettorizzato PTP 700+integrato rientrano nell'ambito di applicazione della direttiva sulle apparecchiature radio Articolo 1, paragrafo 3 La presente direttiva non si applica alle apparecchiature radio utilizzate esclusivamente per attività di pubblica sicurezza, difesa, sicurezza dello Stato, compresa l'economia benessere dello Stato nel caso di attività relative a questioni di sicurezza dello Stato, e le attività dello Stato nel settore del diritto penale.

Direttiva sulla bassa tensione (LVD), Allegato III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

Direttiva EMC (EMCd), Allegato II:-


i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1

Direttiva ROHS:- EN IEC 63000:2018


Anno della prima applicazione del marchio CE: 2017

Datato: 16-03-2023

Posto: Ashburton, UK

Firme:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer



Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Custode del TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Questa Dichiarazione di conformità è archiviata come documento phn-4896

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

LV

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

1. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/30 / ES (2014. gada 26. februāris) par daļībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību (pārstrādāta). EMS direktīva (EMCd).
2. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/35 / ES (2014. gada 26. februāris) par daļībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz tādu elektroiekārtu darīšanu pieejamu tirgū, kuras paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās, zemsprieguma direktīva (LVD).
3. 2014/53/EU Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmums (2014. gada 16. aprīlis) par daļībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un Direktīvas atcelšanu 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (2011. gada 8. jūnijs) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (RoHS direktīva)

Produkti: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Apraksts	Daļas numuri	Piemērojamās direktīvas
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE, AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

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

Īpaša ārējā antena	Maksimālais pieaugums
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Atbilstība: Metodes, ko izmanto, lai pierādītu atbilstību:**Radioiekārtu direktīva (RED):-**

PTP 700 Connectorised ODU un PTP 700 Connectorised+Integrated ODU ietilpst Radioiekārtu direktīvas darbības jomā. 1. panta 3. punkts Šo direktīvu nepiemēro radioiekārtām, ko izmanto tikai darbībām, kas saistītas ar sabiedrisko drošību, aizsardzību, valsts drošību, tostarp ekonomiku. valsts labklājību tādu darbību gadījumā, kas attiecas uz valsts drošības jautājumiem, un valsts darbību krimināltiesību jomā.

Zema sprieguma direktīvas (LVD) III pielikums:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

EMS direktīvas (EMCd) II pielikums:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


ROHS direktīva:- EN IEC 63000:2018

CE marķējuma pirmās piemērošanas gads: 2017


Datēts: 16-03-2023

Vieta: Ashburton, UK

Paraksti:



Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer



Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

TCF glabātājs: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Šī atbilstības deklarācija tiek saglabāta kā dokuments phn-4896

**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:

- 2014 m. Vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/30 / ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu, suderinimo (nauja redakcija). EMS direktyva (EMCd).
- 2014 m. Vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/35 / ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektros energijos įrenginių, skirtų naudoti tam tikrose įtampos ribose, tiekimu rinkai, suderinimo, Žemos įtampos direktyva (LVD).
- 2014/53/EU 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo ryšio įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, panaikinanti direktyvą 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (Pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo direktyva)

Produktai: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Apibūdinimas	Dalies numeriai	Taikomos direktyvos
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variantai PTP 700 sistema gali būti tiekiamas su pasirinkamu patobulintu arba standartiniu PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Speciali išorinė antena	Maksimalus padidėjimas
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Atitiktis: Atitikties įrodymui taikomi metodai:**Radio ryšio įrangos direktyva (RED) (RED):-**

PTP 700 prijungtas ODU ir PTP 700 prijungtas + integruotas ODU patenka į Radio įrangos direktyvos taikymo sritį. 1 straipsnio 3 dalis Ši direktyva netaikoma radijo įrangai, naudojamai tik su visuomenės saugumu, gynyba, valstybės saugumu, įskaitant ekonominį, susijusiai veiklai. valstybės gerovei, kai vykdoma veikla, susijusia su valstybės saugumo reikalais, ir valstybės veikla baudžiamosios teisės srityje.

Žemos įtampos direktyvos (LVD) III priedas:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

EMS direktyvos (EMCd) II priedas:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


ROHS direktyva:- EN IEC 63000:2018

CE ženklą pirmojo taikymo metai: 2017


Data: 16-03-2023

Vieta: Ashburton, UK

Parašai:



Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer



Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

TCF valdytojas: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Ši atitikties deklaracija saugoma kaip dokumentas phn-4896

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

MT

Cambium Networks Ltd tididkara taht ir-responsabbiltà unika tagħha li l-prodotti, li magħhom tirrelata din id-dikjarazzjoni, jikkonformaw mar-rekwiżiti essenzjali applikabbli tad-Direttiva (jiet) li ġejja Kunsill ta' l-Unjoni Ewropea:

1. Id-Direttiva 2014/30 / UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' 'Frar 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-ligijiet tal-Istati Membri relatati mal-kompatibilità elettromanjetika (tfassil mill-ġdid). Direttiva EMC (EMCd).
2. Id-Direttiva 2014/35 / UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' 'Frar 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-ligijiet tal-Istati Membri relatati mat-tqeghid għad-dispożizzjoni fis-suq ta' tagħmir elettriku iddisinjat biex jintuza f'ċerti limiti ta' vultaġġ baxx. Direttiva ta' Vultaġġ Baxx (LVD)
3. 2014/53/EU tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' 'April 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-ligijiet tal-Istati Membri relatati mat-tqeghid fis-suq ta' tagħmir tar-radju u li thassar id-Direttiva 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-8 ta' 'Gunju 2011 dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku (Direttiva RoHS)

Prodotti: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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: 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Deskrizzjoni	Numri ta' parti	Direttivi applikabbli
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUS02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUS03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE, AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

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

Antenna Esterna Dedicata	Qlich Massimu
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Konformità: Metodi użati biex juru l-konformità:

Direttiva dwar Tagħmir tar-Radju (RED):-

Il-PTP 700 Connectorized ODU u PTP 700 Connectorized+Integrated ODU huma fl-ambitu tad-Direttiva dwar it-Tagħmir tar-Radju Artikolu 1(3) Din id-Direttiva m'għandniex tapplika għal tagħmir tar-radju użat esklussivament għal attivitajiet li jikkoncernaw is-sigurtà pubblika, id-difiża, is-sigurtà tal-Istat, inkluża l-ekonomija ekonomika. il-benessri tal-Istat fil-każ ta' attivitajiet li jappartjenu għal kwistjonijiet ta' sigurtà tal-Istat, u l-attivitajiet tal-Istat fil-qasam tal-ligi kriminali.

Direttiva dwar Vultaġġ Baxx (LVD), Anness III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

Direttiva EMC (EMCd), Anness II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


Id-Direttiva ROHS:- EN IEC 63000:2018


Sena ta' l-ewwel applikazzjoni tal-marka CE: 2017

Datata: 16-03-2023

Poġġi: Ashburton, UK

Firem:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Konservatur tat-TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Din id-Dikjarazzjoni ta' 'Konformità hija maħżuna bħala dokument phn-4896

**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:

1. Richtlijn 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).
2. Richtlijn 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).
3. 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)
4. 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS-richtlijn)

Producten: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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: 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Beschrijving	Onderdeelnummers	Toepasselijke richtlijnen
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianten Het PTP 700-systeem kan worden geleverd met optionele Enhanced of Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Toegewijde externe antenne	Maximale winst
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

Richtlijn radioapparatuur (RED):-

De PTP 700 Connectorised ODU en PTP 700 Connectorised+Integrated ODU vallen binnen het toepassingsgebied van de Radioapparatuurrichtlijn Artikel 1(3) Deze richtlijn is niet van toepassing op radioapparatuur die uitsluitend wordt gebruikt voor activiteiten op het gebied van openbare veiligheid, defensie, staatsveiligheid, met inbegrip van de economische welzijn van de staat in het geval van activiteiten met betrekking tot staatsveiligheid, en de activiteiten van de staat op het gebied van het strafrecht.

Laagspanningsrichtlijn (LVD), bijlage III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

EMC-richtlijn (EMCd), bijlage II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


ROHS-richtlijn:- EN IEC 63000:2018


Jaar van eerste toepassing van CE-markering: 2017

Verouderd: 16-03-2023

Plaats: Ashburton, UK

Handtekeningen:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Bewaarder van het TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Deze conformiteitsverklaring wordt opgeslagen als document phn-4896

**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. Europaparlamentets og Rådets direktiv 2014/30 / EU av 26. februar 2014 om harmonisering av lovene i medlemsstatene om elektromagnetisk kompatibilitet (omarbeidelse). EMC-direktiv (EMCd).
2. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/35 / EU 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 Europaparlamentet og Rådet av 16. april 2014 om harmonisering av medlemsstaternes lovgivning om tilgjengeliggjøring på markedet av radioutstyr og opphevelse av direktiv 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU av Europaparlamentet og Rådet av 8. juni 2011 om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Beskrivelse	Artikkelnummer	Gjeldende direktiver
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianter PTP 700-systemet kan leveres med valgfri Enhanced eller Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Dedikert ekstern antenne	Maksimal gevinst
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Overensstemmelse: Metoder som brukes til å demonstrere samsvar:**Direktiv om radioutstyr (RED):-**

PTP 700 Connectorised ODU og PTP 700 Connectorised+Integrated ODU er innenfor virkeområdet for radioutstyrsdirektivet Artikkel 1(3) Dette direktivet skal ikke gjelde radioutstyr som utelukkende brukes til aktiviteter som angår offentlig sikkerhet, forsvar, statssikkerhet, herunder økonomisk statens velvære når det gjelder aktiviteter knyttet til statssikkerhetsspørsmål, og statens virksomhet på strafferettens område.

Lavspenningsdirektiv (LVD), vedlegg III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

EMC-direktiv (EMCd), vedlegg II:-


i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1

ROHS-direktivet:- EN IEC 63000:2018


År for første påføring av CE-merket: 2017

Datert: 16-03-2023

Plass: Ashburton, UK

Signaturer:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer



Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Keeper av TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Denne samsvarserklæringen er lagret som dokument phn-4896

**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. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30 / UE z dnia 26 lutego 2014 r. W sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (wersja przekształcona). Dyrektywa EMC (EMCd).
2. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35 / UE 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/EU Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (dyrektywa RoHS)

Produkty: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Opis	Numer części	Odpowiednie dyrektywy
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Warianty SSytem PTP 700 może być dostarczony z opcjonalnym rozszerzonym lub standardowym PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Dedykowana antena zewnętrzna	Maksymalny zysk
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Zgodność: Metody stosowane do wykazania zgodności:**Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED):-**

PTP 700 Connectorised ODU i PTP 700 Connectorised+Integrated ODU są objęte zakresem dyrektywy w sprawie urządzeń radiowych Artykuł 1 ust. 3 Niniejsza dyrektywa nie ma zastosowania do urządzeń radiowych wykorzystywanych wyłącznie do działań dotyczących bezpieczeństwa publicznego, obronności, bezpieczeństwa państwa, w tym gospodarki dobro Państwa w przypadku działań dotyczących spraw bezpieczeństwa Państwa oraz działań Państwa w obszarze prawa karnego.

Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), załącznik III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

Dyrektywa EMC (EMCd), załącznik II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


Dyrektywa ROHS:- EN IEC 63000:2018


Rok pierwszego zgłoszenia znaku CE: 2017

Przestarzały: 16-03-2023

Miejsce: Ashburton, UK

Podpisy:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Opiekun TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Niniejsza Deklaracja zgodności jest przechowywana jako dokument phn-4896

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

PT

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

1. Diretiva 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).
2. Diretiva 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).
3. 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)
4. 2011/65/EU do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de junho de 2011, relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (Diretiva RSP)

Produtos: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Descrição	Números de peça	Diretrizes Aplicáveis
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variantes O sistema PTP 700 pode ser fornecido com PoE aprimorado ou padrão opcional, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Antena Externa Dedicada	Ganho Máximo
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Conformidade: Métodos usados para demonstrar conformidade:**Diretiva de equipamentos de rádio (RED):-**

O PTP 700 Connectorised ODU e PTP 700 Connectorised+Integrated ODU estão dentro do escopo da Diretiva de Equipamentos de Rádio, Artigo 1(3) bem-estar do Estado no caso de atividades relacionadas com a segurança do Estado, e as atividades do Estado na área do direito penal.

Diretiva de baixa tensão (LVD), anexo III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

Diretiva EMC (EMCd), anexo II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


Diretriz ROHS:- EN IEC 63000:2018


Ano da primeira aplicação da marca CE: 2017

Datado: 16-03-2023

Lugar: Ashburton, UK

Assinaturas:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Guardião do TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Esta Declaração de Conformidade é armazenada como documento phn-4896

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

RO

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

1. Directiva 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. Directiva 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 al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU al Parlamentului European și al Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS)

Produse: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Descriere	Numere de numere	Directivile aplicabile
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUS02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUS03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variante Sistemul PTP 700 poate fi furnizat opțional cu PoE îmbunătățit sau standard, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Antena externă dedicată	Câștigați maxim
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Conformitate: Metode utilizate pentru demonstrarea conformității:**Directiva privind echipamentele radio (RED):-**

ODU-ul PTP 700 conectat și ODU-ul PTP 700 conectat+integrat 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 de securitate publică, apărare, securitatea statului, inclusiv în domeniul economic. bunăstarea statului în cazul activităților legate de securitatea statului și activitățile statului în domeniul dreptului penal.

Directiva de joasă tensiune (LVD), anexa III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

EMC Directive (EMCd), Annex II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


Directiva ROHS:- EN IEC 63000:2018


Anul primei aplicări a mărcii CE: 2017

Datat: 16-03-2023

Loc: Ashburton, UK

Semnături:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Administrator al TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Această Declarație de Conformitate este stocată ca document phn-4896

**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. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/30 / EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility (prepracované znenie). Smernica o EMC (EMCd).
2. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/35 / EÚ 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/EU Európskeho parlamentu a Rady zo 16. apríla 2014 o zosúladiení právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia rádiových zariadení na trhu a o zrušení smernice Európskeho parlamentu a Rady 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (smernica o ONL)

Produkty: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Popis	Číslo častí	Uplatniteľné smernice
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianty Systém PTP 700 môže byť dodaný s voliteľným rozšíreným alebo štandardným PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Vyhradená externá anténa	Maximálny zisk
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Zhoda: Metódy používané na preukázanie zhody:**Smernica o rádiovom zariadení (RED):-**

PTP 700 Connectorized ODU a PTP 700 Connectorised+Integrated ODU patria do rozsahu pôsobnosti smernice o rádiových zariadeniach Článok 1 ods. blaho štátu pri činnostiach týkajúcich sa bezpečnosti štátu a činnosti štátu v oblasti trestného práva.

Smernica o nízkom napätí (LVD), príloha III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

Smernica EMC (EMCd), príloha II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


Smernica ROHS:- EN IEC 63000:2018


Rok prvého uplatnenia značky CE: 2017

Datovaný: 16-03-2023

Miesto: Ashburton, UK

Podpisy:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Strážca TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Toto vyhlásenie o zhode sa ukladá ako dokument phn-4896

**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. Direktiva 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. Direktiva 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 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (direktiva RoHS)

Izdelki: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+Integrated ODU**Proizvajalec:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Opis:** Bezdróťový ethernetový most z jedného bodu na druhý**Model:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Opis	Številke delov	Veljavne direktive
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variante Systém PTP 700 môže byť dodaný s voliteľným rozšíreným alebo štandardným PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Namenska zunanja antena	Največja moč
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

PTP 700 Connectorised ODU in PTP 700 Connectorised+Integrated ODU spadata na področje uporabe Direktive o radijski opremi. Člen 1(3) Ta direktiva se ne uporablja za radijsko opremo, ki se uporablja izključno za dejavnosti v zvezi z javno varnostjo, obrambo, državno varnostjo, vključno z ekonomsko blaginjo države pri dejavnostih v zvezi z zadevami državne varnosti in dejavnosti države na kazenskoppravnem področju.

Nizkonapetostna direktiva (LVD), Priloga III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

Direktiva o EMC (EMCd), Priloga II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


ROHS direktiva:- EN IEC 63000:2018


Leto prve prijave oznake CE: 2017

Dated: 16-03-2023

Kraj: Ashburton, UK

Podpisi:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

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

Ta izjava o skladnosti je shranjena kot dokument phn-4896

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

ES

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

1. Directiva 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. Directiva 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/EU del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la puesta a disposición en el mercado de los equipos de radiocomunicaciones y por la que se deroga la Directiva 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS)

Productos: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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: 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Descripción	Números de parte	Directivas aplicables
PTP 700 Connectorized ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorized+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Variantes El sistema PTP 700 se puede suministrar con PoE mejorado o estándar opcional, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Antena externa dedicada	Ganancia máxima
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

Conformidad: Métodos utilizados para demostrar la conformidad:

Directiva de equipos de radio (RED):-

La ODU conectorizada PTP 700 y la ODU conectorizada+integrada PTP 700 están dentro del ámbito de la Directiva de equipos de radio Artículo 1(3) Esta Directiva no se aplicará a los equipos de radio utilizados exclusivamente para actividades relacionadas con la seguridad pública, la defensa, la seguridad del Estado, incluida la bienestar del Estado en el caso de actividades propias de la seguridad del Estado, y las actividades del Estado en materia penal.

Directiva de baja tensión (LVD), anexo III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

Directiva EMC (EMCd), anexo II:-

i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1


Directiva ROHS:- EN IEC 63000:2018


Año de la primera aplicación de la marca CE: 2017

Anticuoado: 16-03-2023

Lugar: Ashburton, UK

Firmas:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Guardián del TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Esta Declaración de conformidad se almacena como documento phn-4896

**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:

1. Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/30 / EU av den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagar om elektromagnetisk kompatibilitet (omarbetning). EMC-direktiv (EMCd).
2. Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/35 / EU av den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av elektrisk utrustning konstruerad för användning inom vissa spänningsgränser, lågspänningsdirektiv (LVD).
3. 2014/53/EU Europaparlamentets och rådets direktiv av den 16 april 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillverkning av radioutrustning på marknaden och om upphävande av direktiv 1999/5/EC (RED)
4. 2011/65/EU Europaparlamentets och rådets förordning av den 8 juni 2011 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks PTP 700 Connectorised ODU, PTP 700 Connectorised+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:** 4070CHH and 4070GHH (White), 4071CHH and 4071GHH (Green), 4072CHH and 4072GHH (Desert Tan)

Beskrivning	Artikelnummer	Gällande direktiv
PTP 700 Connectorised ODU (4070CHH, 4071CHH or 4072CHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=03, 31, 33, 34, 35 or 39, Z=A or B)	1, 2, 4
PTP 700 Connectorised+Integrated ODU (4070GHH, 4071GHH or 4072GHH)	C045070X0YYZ (X=B or H, YY=04, 32, 34, 36, 38, or 40, Z=A)	1, 2, 4
AC+DC Enhanced Power Injector (PoE) Supply	C000065L002D	1, 2, 4
PTP-LPU	C000065L007B	1, 2, 4
PTP 700 Tactical LPU+ with RJF connector - Green	CK-RLPUGR2A-WW	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-S with RJF connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX02B-WW (X=G or T)	1, 2, 4
PTP 700 Tactical R-LPU-D with 38999 connector - (Green or Tan)	CK-RLPUX03A-WW (X=G or T)	1, 2, 4
AC Power Over Ethernet (PoE)	N000065L001C	1, 2, 4
PTP-NIDU	C000065L043A	1, 2, 4
PTP-Sync	WB3665HH	1, 2, 4
PTP 700 Auto Point, TD90 (White, Olive Drab Green or Desert Tan)	C000000L06XB (X=7, 8 or 9)	1, 2, 4
Enhanced Rugged Network Interface Unit - NIU - 4 PoE , AD/AC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-RNIUXY2A-WW (X=G, T or W, Y=0 or Z)	1, 2, 4
Rugged Network Interface Unit 4 PoE, 1 Fiber, AC/DC, OD Green	CK-RNIUGZ2X-WW (X=A or B)	1, 2, 4
Ruggedized Enhanced Power Injector - AC/DC, (Desert Tan, Olive Drab Green or White)	CK-REPIX01A-WW (X=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 (R-PIDU) Cable 100'	CK-CA16100B-WW	4
Approved Software	45700-xx-yy (xx=major version, yy=minor version)	

Varianter PTP 700-systemet kan levereras med tillval Enhanced eller Standard PoE, PTP-NIDU, PTP-Sync, 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.

Dedikerad extern antenn	Maximal vinst
Parabolic	38.1 dBi
Flat Plate	23 dBi
90° Sectorized	17 dBi
Omni	13 dBi

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

PTP 700 Connectorised ODU och PTP 700 Connectorised+Integrated ODU faller inom tillämpningsområdet för radioutrustningsdirektivet Artikel 1(3) Detta direktiv ska inte tillämpas på radioutrustning som utslutande används för verksamhet som rör allmän säkerhet, försvar, statens säkerhet, inklusive den ekonomiska statens välbefinnande i fråga om verksamhet som hänför sig till statens säkerhetsfrågor och statens verksamhet på straffrättsens område.

Lågspänningsdirektiv (LVD), bilaga III:-

i. Harmonised Standards applied: EN 62368-1:2014, EN 60950-22:2006

EMC-direktiv (EMCd), bilaga II:-


i. Harmonised Standards applied: EN 55032:2012; EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1

ROHS-direktivet:- EN IEC 63000:2018


År för första ansökan om CE-märkning: 2017

Daterad: 16-03-2023

Plats: Ashburton, UK

Signaturer:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer



Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Behållare av TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Denna försäkran om överensstämmelse lagras som dokument phn-4896