

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

Products: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Description: Intelligent Ethernet Switch with PoE and optional removable power supplies for Wireless Internet Service Providers

Model: TX2012R-P

Description	Part Numbers	Applicable Directives
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Variants cnMatrix TX2012R-P may be supplied with optional GPS antenna (Cambium P/N N000900L030A), Rack mount kit (Cambium P/N MX-EXTXFULLA-1), and Common Redundant Power Supplies (CRPS)

Conformity: Methods used to demonstrate conformity:

EMC Directive (EMCd):-

- i. Article 3.1(b); Annex II using harmonized standards
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Low Voltage Directive (LVD):-

- i. Annex IV using harmonized standards
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Radio Equipment Directive (RED):-

- i. Article 3.2; Annex II using harmonized standards
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


ROHS Directive:- EN IEC 63000:2018

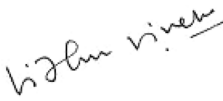
Year of first application of CE mark: 2021

Dated: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

Proizvodi: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Opis: Inteligentni ethernet prekidač s PoE i opcionalnim prijenosnim napajanjima za davatelje usluga bežičnog interneta

Model: TX2012R-P

Opis	Brojevi dijelova	Primjenjive smjernice
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Varijante cnMatrix TX2012R-P može se isporučiti s opcijom GPS antenom (Cambium P / N N000900L030A), kompletom za montažu u stalak (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) i uobičajenim redundantnim napajanjem (CRPS))

Konformizam: Metode koje se koriste za dokazivanje sukladnosti:

EMC direktiva (EMCd):-

- i. članak 3.1(b); Prilog II. Primjenjujući usklađene norme
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Direktiva o niskom naponu (LVD):-

- i. Prilog IV. Primjenjujući usklađene norme
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Direktiva o radijskoj opremi (RED):-

- i. članak 3.2; Prilog II. Primjenjujući usklađene norme
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


ROHS smjernica:- EN IEC 63000:2018

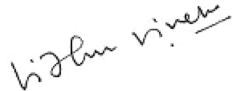
Godina prve primjene oznake CE: 2021

Datiran: 27-07-2023

Mjesto: Ashburton, UK

Potpisi:


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
Ova Izjava o sukladnosti pohranjena je kao dokument pmp-3187

**EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (Tjock) (Czech Republic)**

CZ

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

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

Produkt: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Popis: Inteligentní ethernetový přepínač s PoE a volitelné vyměnitelné napájecí zdroje pro poskytovatele bezdrátových internetových služeb

Modelka: TX2012R-P

Popis	Číslo součástí	Platné směrnice
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Varianty cnMatrix TX2012R-P může být dodáván s volitelnou anténou GPS (Cambium P / N N000900L030A), sadou pro montáž do stojanu (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) a běžnými redundantními napájecími zdroji (CRPS))

Souladu: Metody používané k prokázání shody:

Směrnice o EMC (EMCd):-

- i. článek 3.1(b); V příloze II za použití harmonizovaných norem
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Směrnice o nízkém napětí (LVD):-

- i. V příloze IV za použití harmonizovaných norem
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Směrnice o rádiových zařízeních (RED):-

- i. článek 3.2; V příloze II za použití harmonizovaných norem
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


Směrnice ROHS:- EN IEC 63000:2018

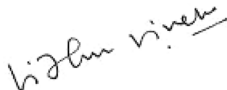
Rok první aplikace značky CE: 2021

S daty: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

Produkter: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Beskrivelse: Intelligent ethernet-switch med PoE og valgfri aftagelig strømforsyning til udbydere af trådløse internetudbydere

Model: TX2012R-P

Beskrivelse	Artikelnumre	Gældende direktiver
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Varianter cnMatrix TX2012R-P kan leveres med valgfri GPS-antenne (Cambium P / N N000900L030A), rackmonteringsæt (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) og almindeligt redundante strømforsyninger (CRPS)

Overensstemmelse: Metoder der anvendes til at påvise overensstemmelse:

EMC-direktiv (EMCd):-

- i. Artikel 3.1(b); Bilag II ved anvendelse af harmoniserede standarder
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Lavspændingsdirektiv (LVD):-

- i. Bilag IV ved anvendelse af harmoniserede standarder
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Direktiv om radioudstyr (RED):-

- i. Artikel 3.2; Bilag II ved anvendelse af harmoniserede standarder
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


ROHS-direktivet:- EN IEC 63000:2018

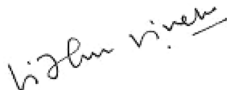
År for første ansøgning om CE-mærkning: 2021

Dateret: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

Produkte: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P**Hersteller:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Beschreibung:** Intelligent ethernet-switch med PoE og valgfri aftagelig strømforsyning til udbydere af trådløse internetudbydere**Modell:** TX2012R-P

Beschreibung	Teilnummern	Anwendbare Richtlinien
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Varianten cnMatrix TX2012R-P kan leveres med valgfri GPS-antenne (Cambium P / N N000900L030A), rackmonteringsæt (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) og almindeligt redundante strømforsyninger (CRPS)**Konformität:** Methoden zum Nachweis der Konformität:**EMV-Richtlinie (EMVd):-**

- Artikel 3.1(b); Anhang II unter Verwendung harmonisierter Normen
 - EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - EN 61000-3-2:2014
 - EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - EN 55035:2017+A11:2020
 - EN 301 489-1 v2.2.3

Niederspannungsrichtlinie (LVD):-

- Anhang IV unter Verwendung harmonisierter Normen
 - EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Richtlinie über Funkanlagen (RED):-


- Artikel 3.2; Anhang II unter Verwendung harmonisierter Normen
 - EN 303 413 V1.1.1
 - EN 301 489-19 v2.1.0

ROHS-Richtlinie:- EN IEC 63000:2018


Jahr der ersten Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2021

Datiert: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

EE

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

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 elektriseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (madalpinge direktiiv) (LVD).
3. 2014/53/EU Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, 16. aprill 2014, raadioseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise ja direktiivi kehtetuks tunnistamise kohta 1999/5/EC (RED)
4. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2011/65/EL, 8. juuni 2011, teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS direktiiv)

Tooted: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Kirjeldus: Intelligent ethernet-switch med PoE og valgfri aftagelig strømforsyning til udbydere af trådløse internetudbydere

Mudel: TX2012R-P

Kirjeldus	Osade numbrid	Kohaldatavad direktiivid
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Variandid cnMatrix TX2012R-P kan leveres med valgfri GPS-antenne (Cambium P / N N000900L030A), rackmonteringsæt (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) og almindeligt redundante strømforsyninger (CRPS)

Vastavus: Nõuetele vastavuse tõendamiseks kasutatud meetodid:

EMC direktiiv (EMCd):-

- i. Artikkel 3.1(b); II lisa, kasutades harmoneeritud standardeid
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Madalpinge direktiiv (LVD):-

- i. IV lisa, kasutades harmoneeritud standardeid
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Raadioseadmete direktiiv (RED):-

- i. Artikkel 3.2; II lisa, kasutades harmoneeritud standardeid
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


ROHS direktiiv:- EN IEC 63000:2018


Year of first application of CE mark: 2021

Kuupäevastatud: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

Tuotteet: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P**Valmistaja:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Kuvaus:** Älykäs Ethernet-kytkin, PoE ja valinnaiset irrotettavat virtalähteet langattomille Internet-palveluntarjoajille**Malli:** TX2012R-P

Kuvaus	Osanumerot	Sovellettavat direktiivit
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Variantit cnMatrix TX2012R-P voidaan toimittaa lisävarusteena saatavan GPS-antennin (Cambium P / N N000900L030A), telineen asennussarjan (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) ja tavallisten vikasietoisten virtalähteiden (CRPS) kanssa**Vaatimustenmukaisuus:** Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenetelmät:**EMC-direktiivi (EMCd):-**

- i. Artikla 3.1(b); Liitteessä II yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Pienjännittdirektiivi (LVD):-

- i. Liitteessä IV yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Radiolaitteita koskeva direktiivi (RED):-

- i. Artikla 3.2; Liitteessä II yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


RoHS-direktiivi:- EN IEC 63000:2018


CE-merkinnän ensimmäisen käyttöönoton vuosi: 2021

Päiväty: 27-07-2023

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 pmp-3187

**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. Directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS)

Des produits: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

La description: Älykäs Ethernet-kytkin, PoE ja valinnaiset irrotettavat virtalähteet langattomille Internet-palveluntarjoajille

Modèle: TX2012R-P

La description	Numéros de modèles	Directives applicables
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Variantes cnMatrix TX2012R-P voidaan toimittaa lisävarusteena saatavan GPS-antennin (Cambium P / N N000900L030A), telineen asennussarjan (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) ja tavallisten vikasietoisten virtalähteiden (CRPS) kanssa

Conformité: Méthodes utilisées pour démontrer la conformité:

Directive EMC (EMCd):-

- i. Article 3.1(b); Annexe II utilisant des normes harmonisées
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Directive Basse Tension (LVD):-

- i. Annexe IV utilisant des normes harmonisées
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Directive sur les équipements radio (RED):-

- i. Article 3.2; Annexe II utilisant des normes harmonisées
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


Directive ROHS:- EN IEC 63000:2018


Année de première application de la marque CE: 2021

Daté: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

Termékek: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Leírás: Intelligens Ethernet kapcsoló PoE-vel és opcionális cserélhető tápegységekkel a vezeték nélküli internetszolgáltatók számára

Modell: TX2012R-P

Leírás	Cikkszámok	Alkalmazandó irányelvek
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Változatok A cnMatrix TX2012R-P opcionális GPS antennával (Cambium P / N N000900L030A), állványra szerelhető készlettel (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) és általános redundáns tápegységekkel (CRPS) szállítható

Megfelelőség: A megfelelés igazolására használt módszerek:

EMC irányelv (EMCd):-

- i. cikk 3.1(b); Mellékletet harmonizált szabványok alkalmazásával
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Kisfeszültségű irányelv (LVD):-

- i. Melléklet harmonizált szabványok alkalmazásával
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Rádióberendezésekről szóló irányelv (RED):-

- i. cikk 3.2; Mellékletet harmonizált szabványok alkalmazásával
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


ROHS irányelv:- EN IEC 63000:2018


Year of first application of CE mark: 2021

Keltezett: 27-07-2023

Hely: Ashburton, UK

Alíráások:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

A TCF öre: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Ez a Megfelelőségi nyilatkozat dokumentumként kerül tárolásra pmp-3187

**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 spennumarkna, 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. Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/65/ESB frá 8. júní 2011 um takmörkun á notkun tiltekinna hættulegra efna í raf- og rafeindabúnaði (RoHS tilskipun))

Vörur: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Lýsing: Greindur Ethernet rofi með PoE og valfrjálsan aflugjafa fyrir þráðlausa netþjónustuaðila

Líkan: TX2012R-P

Lýsing	Hlutanúmer	Gildandi tilskipanir
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Variants cnMatrix TX2012R-P getur fylgt með valfrjálst GPS loftnet (Cambium P / N N000900L030A), rekki festingarsett (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) og venjuleg óparfa aflugjafi (CRPS)

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

Tilskipun EMC (EMCd):-

- i. Grein 3.1(b); II. Viðauki með samhæfðum stöðlum
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Lágspennutilskipun (LVD):-

- i. IV. Viðauki með samhæfðum stöðlum
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Tilskipun um útvarpsbylgjur (RED):-

- i. Grein 3.2; II. Viðauki með samhæfðum stöðlum
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0



ROHS tilskipun:- EN IEC 63000:2018

Ár fyrstu umsóknar CE-merkis: 2021

Dags: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

IE

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

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. Treoir 2011/65/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 8 Meitheamh 2011 maidir le srian a chur le húsáid substaintí guaiseacha áirithe i dtrealamh leictreach agus leictreonach (Treoir RoHS)

Táirgí: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Cur síos: Lasc ethernet Chliste le PoE agus soláthairtí cumhachta inbhainte roghnacha do sholáthraithe seirbhíse idirlín gan sreang

Mionsamhail: TX2012R-P

Cur síos	Uimhreacha cuid	Treoracha Infheidhme
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Athruithe féadfar cnMatrix TX2012R-P a sholáthar le antenna roghnach GPS (Cambium P / N N000900L030A), trealamh suite raca (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1), agus soláthairtí cumhachta iomarcacha coitianta (CRPS)

Comhréireacht: Modhanna a úsáidtear chun comhréireacht a léiriú:

Treoir EMC (EMCd):-

- i. Airteagal 3.1(b); Iarscríbhinn II ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Treoir Ísealvoltais (LVD):-

- i. Iarscríbhinn IV ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Treoir Trealamh Raidió (RED):-

- i. Airteagal 3.2; Iarscríbhinn II ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


RoHS Treoir:- EN IEC 63000:2018


Bliain an chéad iarratais ar an marc CE: 2021

Dáta: 27-07-2023

Áit: Ashburton, UK

Sínithe:


Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer


Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

Coimeadaí an TCF: Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP
Stóráiltear an Dearbhú Comhréireachta seo mar dhoiciméad pmp-3187

**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. Direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (direttiva RoHS)

Prodotti: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Descrizione: Switch Ethernet intelligente con PoE e alimentatori rimovibili opzionali per provider di servizi Internet wireless

Modello: TX2012R-P

Descrizione	Numeri di parte	Direttive applicabili
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Varianti cnMatrix TX2012R-P può essere fornito con antenna GPS opzionale (Cambium P / N N000900L030A), kit di montaggio su rack (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) e alimentatori ridondanti comuni (CRPS)

Conformità: Metodi usati per dimostrare la conformità:

Direttiva EMC (EMCd):-

- i. Articolo 3.1(b); Allegato II utilizzando norme armonizzate
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Direttiva sulla bassa tensione (LVD):-

- i. Allegato IV utilizzando norme armonizzate
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Direttiva sulle apparecchiature radio (RED):-

- i. Articolo 3.2; Allegato II utilizzando norme armonizzate
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


Direttiva ROHS:- EN IEC 63000:2018


Anno della prima applicazione del marchio CE: 2021

Datato: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

LV

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

1. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/30 / ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu 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 dalībvalstu 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 dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un Direktīvas atcelšanu 1999/5/EC (RED)
4. Eiropas Parlamenta un Padomes 2011. gada 8. jūnija Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (RoHS direktīva)

Produkti: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Apraksts: Intelīgents Ethernet komutators ar PoE un papildu noņemamiem barošanas avotiem bezvadu interneta pakalpojumu sniedzējiem

Modelis: TX2012R-P

Apraksts	Daļas numuri	Piemērojamās direktīvas
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Varianti cnMatrix TX2012R-P var tikt piegādāts ar papildu GPS antenu (Cambium P / N N000900L030A), plaukta stiprinājuma komplektu (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) un parastajiem liekajiem barošanas avotiem (CRPS).

Atbilstība: Metodes, ko izmanto, lai pierādītu atbilstību:

EMS direktīvas (EMCd):-

- i. Raksts 3.1(b); II pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Zema sprieguma direktīvas (LVD):-

- i. IV pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Radioiekārtu direktīva (RED):-

- i. Raksts 3.2; II pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


ROHS direktīva:- EN IEC 63000:2018


CE marķējuma pirmās piemērošanas gads: 2021

Datēts: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

LT

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

1. 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).
2. 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).
3. 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)
4. 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS direktyva)

Produktai: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Apibūdinimas: Pažangus Ethernet jungiklis su PoE ir pasirinktinai išimamais maitinimo šaltiniais belaidžio interneto paslaugų teikėjams

Modelis: TX2012R-P

Apibūdinimas	Dalies numeriai	Taikomos direktyvos
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Variantai „cnMatrix TX2012R-P“ gali būti tiekiami su pasirinktine GPS antena („Cambium P / N N000900L030A“), stovo tvirtinimo rinkiniu („Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1“) ir įprastais nereikalingais maitinimo šaltiniais (CRPS)

Atitiktis: Atitikties įrodymui taikomi metodai:

EMS direktyvos (EMCd):-

- i. Straipsnis 3.1(b); II priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Žemos įtampos direktyvos (LVD):-

- i. IV priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

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

- i. Straipsnis 3.2; II priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


ROHS direktyva:- EN IEC 63000:2018

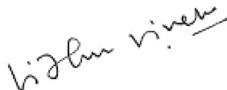
CE ženklų pirmojo taikymo metai: 2021

Data: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

MT

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

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-tqegħid 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-tqegħid fis-suq ta' tagħmir tar-radju u li tħassar id-Direttiva 1999/5/EC (RED)
4. Id-Direttiva 2011/65/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-8 ta' 'Gunju 2011 dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi f'taġħmir elettriku u elettroniku (Direttiva RoHS)

Prodotti: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Deskrizzjoni: Swiċċ ethernet intelligenti bil-PoE u provvisti tal-enerġija li jistgħu jitneħħew mhux obligatorji għall-fornituri tas-servizzi tal-internet mingħajr fili

Mudell: TX2012R-P

Deskrizzjoni	Numri ta' parti	Direttivi applikabbli
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Varjanti cnMatrix TX2012R-P jista' jiġi fornut b'antenna tal-GPS mhux obligatorja (Cambium P / N N000900L030A), kit għall-immuntar fuq l-ixtilliera (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1), u provvisti ta' enerġija komuni żejda (CRPS)

Konformità: Metodi użati biex juru l-konformità:

Direttiva EMC (EMCd):-

- Artikolu 3.1(b); Anness II bl-użu ta' standards armonizzati
 - EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - EN 61000-3-2:2014
 - EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - EN 55035:2017+A11:2020
 - EN 301 489-1 v2.2.3

Direttiva dwar Vultaġġ Baxx (LVD):-

- Anness IV bl-użu ta' standards armonizzati
 - EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Direttiva dwar Tagħmir tar-Radju (RED):-

- Artikolu 3.2; Anness II bl-użu ta' standards armonizzati
 - EN 303 413 V1.1.1
 - EN 301 489-19 v2.1.0



Id-Direttiva ROHS:- EN IEC 63000:2018

Sena ta' l-ewwel applikazzjoni tal-marka CE: 2021

Datata: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

Producten: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Beschrijving: Intelligente ethernetswitch met PoE en optionele verwijderbare voedingen voor draadloze internetproviders

Model: TX2012R-P

Beschrijving	Onderdeelnummers	Toepasselijke richtlijnen
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Varianten cnMatrix TX2012R-P kan worden geleverd met optionele GPS-antenne (Cambium P / N N000900L030A), rackmontagekit (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) en gewone redundante voedingen (CRPS)

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

EMC-richtlijn (EMCd):-

- Artikel 3.1(b); Bijlage II met behulp van geharmoniseerde normen
 - EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - EN 61000-3-2:2014
 - EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - EN 55035:2017+A11:2020
 - EN 301 489-1 v2.2.3

Laagspanningsrichtlijn (LVD):-

- Bijlage IV met behulp van geharmoniseerde normen
 - EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Richtlijn radioapparatuur (RED):-

- Artikel 3.2; Bijlage II met behulp van geharmoniseerde normen
 - EN 303 413 V1.1.1
 - EN 301 489-19 v2.1.0



ROHS-richtlijn:- EN IEC 63000:2018

Jaar van eerste toepassing van CE-markering: 2021

Verouderd: 27-07-2023

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 pmp-3187

**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. Europaparlamentets og rådets direktiv 2011/65/EU av 8. juni 2011 om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P**Produsent:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Beskrivelse:** Intelligent ethernet-bryter med PoE og valgbare flyttbare strømforsyninger for leverandører av trådløse internettjenester**Modell:** TX2012R-P

Beskrivelse	Artikkelnummer	Gjeldende direktiver
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Varianter cnMatrix TX2012R-P kan leveres med valgfri GPS-antenne (Cambium P / N N000900L030A), rackmonteringssett (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) og vanlig redundante strømforsyninger (CRPS)**Overensstemmelse:** Metoder som brukes til å demonstrere samsvar:**EMC-direktiv (EMCd):-**

- i. Artikkel 3.1(b); Vedlegg II ved bruk av harmoniserte standarder
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Lavspenningsdirektiv (LVD):-

- i. Vedlegg IV ved bruk av harmoniserte standarder
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Direktiv om radioutstyr (RED):-

- i. Artikkel 3.2; Vedlegg II ved bruk av harmoniserte standarder
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


ROHS-direktivet:- EN IEC 63000:2018

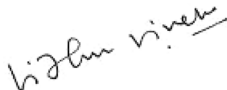
År for første påføring av CE-merket: 2021

Datert: 27-07-2023

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 pmp-3187

**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. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (dyrektywa RoHS))

Produkty: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Opis: Inteligentny przełącznik Ethernet z PoE i opcjonalnymi wymiennymi zasilaczami dla dostawców usług bezprzewodowego internetu

Model: TX2012R-P

Opis	Numer części	Odpowiednie dyrektywy
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Warianty cnMatrix TX2012R-P może być dostarczany z opcjonalną anteną GPS (Cambium P / N N000900L030A), zestawem do montażu w szafie (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) i wspólnymi, nadmiarowymi zasilaczami (CRPS)

Zgodność: Metody stosowane do wykazania zgodności:

Dyrektywa EMC (EMCd):-

- Artykuł 3.1(b); Załącznik II wykorzystujący zharmonizowane normy
 - EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - EN 61000-3-2:2014
 - EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - EN 55035:2017+A11:2020
 - EN 301 489-1 v2.2.3

Dyrektywa niskonapięciowa (LVD):-

- Załącznik IV wykorzystujący zharmonizowane normy
 - EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED):-

- Artykuł 3.2; Załącznik II wykorzystujący zharmonizowane normy
 - EN 303 413 V1.1.1
 - EN 301 489-19 v2.1.0



Dyrektywa ROHS:- EN IEC 63000:2018

Rok pierwszego zgłoszenia znaku CE: 2021

Przestarzały: 27-07-2023

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 pmp-3187

**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. Diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho de 8 de junho de 2011 sobre a restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (Diretiva RoHS)

Produtos: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Descrição: Switch Ethernet inteligente com PoE e fontes de alimentação removíveis opcionais para provedores de serviços de internet sem fio

Modelo: TX2012R-P

Descrição	Números de peça	Diretrizes Aplicáveis
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Variantes cnMatrix TX2012R-P pode ser fornecido com antena GPS opcional (Cambium P / N N000900L030A), kit de montagem em rack (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) e fontes de alimentação redundantes comuns (CRPS)

Conformidade: Métodos usados para demonstrar conformidade:

Diretiva EMC (EMCd):-

- i. Artigo 3.1(b); Anexo II, utilizando normas harmonizadas
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Diretiva de baixa tensão (LVD):-

- i. Anexo IV, utilizando normas harmonizadas
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Diretiva de equipamentos de rádio (RED):-

- i. Artigo 3.2; Anexo II, utilizando normas harmonizadas
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


Diretriz ROHS:- EN IEC 63000:2018


Ano da primeira aplicação da marca CE: 2021

Datado: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

RO

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

1. 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. Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS)

Produse: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Descriere: Comutator ethernet inteligent cu PoE și surse de alimentare amovibile opționale pentru furnizorii de servicii de internet wireless

Model: TX2012R-P

Descriere	Numere de numere	Directivele aplicabile
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Variante cnMatrix TX2012R-P poate fi furnizat cu antenă GPS opțională (Cambium P / N N000900L030A), kit de montare pe rack (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) și surse de alimentare redundante comune (CRPS)

Conformitate: Metode utilizate pentru demonstrarea conformității:

EMC Directive (EMCd):-

- Articolul 3.1(b); Anexa II, utilizând standarde armonizate
 - EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - EN 61000-3-2:2014
 - EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - EN 55035:2017+A11:2020
 - EN 301 489-1 v2.2.3

Directiva de joasă tensiune (LVD):-

- Anexa IV, utilizând standarde armonizate
 - EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Directiva privind echipamentele radio (RED):-

- Articolul 3.2; Anexa II, utilizând standarde armonizate
 - EN 303 413 V1.1.1
 - EN 301 489-19 v2.1.0


Directiva ROHS:- EN IEC 63000:2018

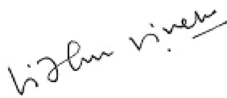
Anul primei aplicări a mărcii CE: 2021

Datat: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

Produkty: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Popis: Inteligentný ethernetový prepínač s PoE a voliteľné vymeniteľné zdroje napájania pre poskytovateľov bezdrôtových internetových služieb

Model: TX2012R-P

Popis	Číslo častí	Uplatniteľné smernice
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Varianty cnMatrix TX2012R-P môže byť dodávaný s voliteľnou anténou GPS (Cambium P / N N000900L030A), súpravou na montáž do stojana (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) a spoločnými redundantnými zdrojmi napájania (CRPS)

Zhoda: Metódy používané na preukázanie zhody:

Smernica EMC (EMCd):-

- i. Článok 3.1(b); V prílohe II s použitím harmonizovaných noriem
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Smernica o nízkom napätí (LVD):-

- i. V prílohe IV s použitím harmonizovaných noriem
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Smernica o rádiovom zariadení (RED):-

- i. Článok 3.2; V prílohe II s použitím harmonizovaných noriem
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


Smernica ROHS:- EN IEC 63000:2018

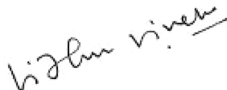
Rok prvého uplatnenia značky CE: 2021

Datovaný: 27-07-2023

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 pmp-3187

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

Izdelki: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P**Proizvajalec:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Opis:** Inteligentno ethernet stikalo s PoE in dodatnimi odstranljivimi napajalniki za ponudnike brezžičnih internetnih storitev**Model:** TX2012R-P

Opis	Številke delov	Veljavne direktive
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Variante cnMatrix TX2012R-P je lahko dobavljen z dodatno anteno GPS (Cambium P / N N000900L030A), kompletom za pritrditev v stojalo (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) in običajnimi odvečnimi napajalniki (CRPS)**Skladnost:** Metode, uporabljene za dokazovanje skladnosti:**Direktiva o EMC (EMCd):-**

- i. Člen 3.1(b); Priloga II z uporabo usklajenih standardov
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Niskonapetostna direktiva (LVD):-

- i. Priloga IV z uporabo usklajenih standardov
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Direktiva o radijski opremi (RED):-

- i. Člen 3.2; Priloga II z uporabo usklajenih standardov
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


ROHS direktiva:- EN IEC 63000:2018

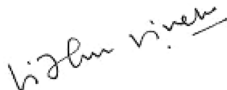
Leto prve prijave oznake CE: 2021

Dated: 27-07-2023

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 pmp-3187

**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. Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS)

Productos: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Descripción: Conmutador Ethernet inteligente con PoE y fuentes de alimentación extraíbles opcionales para proveedores de servicios de Internet inalámbricos

Modelo: TX2012R-P

Descripción	Números de parte	Directivas aplicables
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Variantes cnMatrix TX2012R-P se puede suministrar con antena GPS opcional (Cambium P / N N000900L030A), kit de montaje en rack (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) y fuentes de alimentación redundantes comunes (CRPS)

Conformidad: Métodos utilizados para demostrar la conformidad:

Directiva EMC (EMCd):-

- i. Artículo 3.1(b); Anexo II utilizando normas armonizadas
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Directiva de baja tensión (LVD):-

- i. Anexo IV utilizando normas armonizadas
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Directiva de equipos de radio (RED):-

- i. Artículo 3.2; Anexo II utilizando normas armonizadas
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


Directiva ROHS:- EN IEC 63000:2018


Año de la primera aplicación de la marca CE: 2021

Anticuoado: 27-07-2023

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 pmp-3187

**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. Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS-direktivet)

Produkter: Cambium Networks cnMatrix TX2012R-P

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

Beskrivning: Intelligent ethernet-switch med PoE och avtagbara nätaggregat (tillval) för leverantörer av trådlösa internettjänster

Modell: TX2012R-P

Beskrivning	Artikelnummer	Gällande direktiv
cnMatrix TX2012R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, Cambium Sync, 8x1Gbps and 4 SFP+, Removeable Power Supplies (not included) - no pwr cord	MXTX2012GxPA10	1, 2, 3, 4
CRPS - AC - 600W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 930W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 4
CRPS - AC - 1200W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 600W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC600A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 930W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC930A0	1, 2, 4
CRPS - DC - 1200W total Power, 36v-72v, includes 3m cable connector	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 4
AC Line Cord, EU Type F Angled, 1.2m C13 Connector	N000900L041A	2, 4

Varianter cnMatrix TX2012R-P kan levereras med GPS-antenn (Cambium P / N N000900L030A), rackmonteringssats (Cambium P / N MX-EXTXFULLA-1) och vanlig redundansströmförsörjning (CRPS)

Överensstämmelse: Metoder som används för att visa överensstämmelse:

EMC-direktiv (EMCd):-

- i. Artikel 3.1(b); Bilaga II med harmoniserade standarder
 - a. EN 55032:2015+A11:2020 Class A
 - b. EN 61000-3-2:2014
 - c. EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - d. EN 55035:2017+A11:2020
 - e. EN 301 489-1 v2.2.3

Lågspänningsdirektiv (LVD):-

- i. Bilaga IV med harmoniserade standarder
 - a. EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014

Direktivet om radioutrustning (RED):-

- i. Artikel 3.2; Bilaga II med harmoniserade standarder
 - a. EN 303 413 V1.1.1
 - b. EN 301 489-19 v2.1.0


ROHS-direktivet:- EN IEC 63000:2018

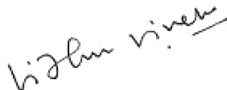
År för första ansökan om CE-märkning: 2021

Daterad: 27-07-2023

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 pmp-3187