



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

**Products:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Description:** Intelligent Ethernet Switch with optional PoE

**Model:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Description	Part Numbers	Applicable Directives
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Variants** cnMatrix EX2052R-P may be supplied with optional Common Redundant Power Supplies (CRPS)

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

1. **EMC Directive (EMCd):-**
  - i. Article 3.1(b); Annex II using harmonized standards
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Low Voltage Directive (LVD):-**
  - i. Annex IV using harmonized standards
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **RoHS Directive:-** EN IEC 63000:2018


Year of first application of CE mark: 2020

Dated: 30-11-2023

Place: Ashburton, UK

**Signatures:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Keeper of the TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
This Declaration of Conformance is stored as document pmp-2945

**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. 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. 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. 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. te izmjene i dopune Direktive 2015/863/EU od 31. ožujka 2015. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS Direktiva)

**Proizvodi:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Opis:** Inteligentni Ethernet prekidač s opcijskim PoE-om

**Model:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Opis	Brojevi dijelova	Primjenjive smjernice
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Varijante** cnMatrix EX2052R-P može se isporučiti s opcijskim zajedničkim redundantnim napajanjem (CRPS)

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

1. **EMC direktiva (EMCd):-**
  - i. članak 3.1(b); Prilog II. Primjenjujući usklađene norme
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Direktiva o niskom naponu (LVD):-**
  - i. Prilog IV. Primjenjujući usklađene norme
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **ROHS smjernica:-** EN IEC 63000:2018


Godina prve primjene oznake CE: 2020

Datiran: 30-11-2023

Mjesto: Ashburton, UK

**Potpisi:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Keeper of the TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Ova Izjava o sukladnosti pohranjena je kao dokument pmp-2945

**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 (přepracované 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. 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 a změny ve směrnici 2015/863/EU ze dne 31. března 2015 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice RoHS)

**Produkt:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Popis:** Inteligentní ethernetový přepínač s volitelným PoE

**Modelka:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Popis	Číslo součástí	Platné směrnice
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Varianty** cnMatrix EX2052R-P může být dodáván s volitelnými běžnými redundantními napájecími zdroji (CRPS)

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


1. **Směrnice o EMC (EMCd):-**
  - i. článek 3.1(b); V příloze II za použití harmonizovaných norem
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Směrnice o nízkém napětí (LVD):-**
  - i. V příloze IV za použití harmonizovaných norem
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **Směrnice ROHS:-** EN IEC 63000:2018


Rok první aplikace značky CE: 2020

S daty: 30-11-2023

Místo: Ashburton, UK

**Podpisy:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Strážce TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Toto prohlášení o shodě je uloženo jako dokument pmp-2945

**EU-OVERENSSTEMMELSESEKTLÆRING (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. 2011/65/EU Europa-Parlamentets og Rådets af 8. juni 2011 og ændringer i direktiv 2015/863/EU af 31. marts 2015 om begrænsning af brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS-direktivet)

**Produkter:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Beskrivelse:** Intelligent ethernet-switch med valgfri PoE

**Model:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Beskrivelse	Artikelnumre	Gældende direktiver
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Varianter** cnMatrix EX2052R-P kan leveres med valgfri almindelig redundant strømforstyrning (CRPS)

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


1. **EMC-direktiv (EMCd):-**
  - i. Artikel 3.1(b); Bilag II ved anvendelse af harmoniserede standarder
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Lavspændingsdirektiv (LVD):-**
  - i. Bilag IV ved anvendelse af harmoniserede standarder
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **ROHS-direktivet:-** EN IEC 63000:2018


År for første ansøgning om CE-mærkning: 2020

Dateret: 30-11-2023

Placere: Ashburton, UK

**Underskrifter:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Keeper af TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Denne overensstemmelseserklæring er gemt som dokument pmp-2945

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

DE AT LI CH

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

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

**Produkte:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Beschreibung:** Intelligent ethernet-switch med valgfri PoE

**Modell:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Beschreibung	Teilnummern	Anwendbare Richtlinien
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Varianten** cnMatrix EX2052R-P kan leveres med valgfri almindelig redundant strømforsyning (CRPS)

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

1. **EMV-Richtlinie (EMVd):-**
  - i. Artikel 3.1(b); Anhang II unter Verwendung harmonisierter Normen
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Niederspannungsrichtlinie (LVD):-**
  - i. Anhang IV unter Verwendung harmonisierter Normen
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **ROHS-Richtlinie:-** EN IEC 63000:2018


Jahr der ersten Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2020

Datiert: 30-11-2023

Platz: Ashburton, UK

**Unterschriften:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Hüter des TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Diese Konformitätserklärung ist als Dokument gespeichert pmp-2945

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

**Tooted:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Kirjeldus:** Intelligent ethernet-switch med valgfri PoE

**Mudel:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Kirjeldus	Osade numbrid	Kohal- datavad direktiivid
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Variandid** cnMatrix EX2052R-P kan leveres med valgfri almindelig redundant strømforsyning (CRPS)

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

1. **EMC direktiiv (EMCd):-**
  - i. Artikkel 3.1(b); II lisa, kasutades harmoneeritud standardeid
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Madalpinge direktiiv (LVD):-**
  - i. IV lisa, kasutades harmoneeritud standardeid
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **ROHS direktiiv:-** EN IEC 63000:2018


Year of first application of CE mark: 2020

Kuupäevastatud: 30-11-2023

Koht: Ashburton, UK

**Allkirjad:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**TCF valdaja:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
See vastavusdeklaratsioon salvestatakse dokumendina pmp-2945

**EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS** (Suomalainen) (Finland)

FI

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

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

**Tuotteet:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Kuvaus:** Älykäs Ethernet-kytkin valinnaisella PoE: llä

**Malli:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Kuvaus	Osanumerot	Sovellettavat direktiivit
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Variantit** cnMatrix EX2052R-P voidaan toimittaa lisävarusteena saatavilla tavallisilla redundanteilla virtalähteillä (CRPS)

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

- EMC-direktiivi (EMCd):-**
  - Artikla 3.1(b); Liitteessä II yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
    - EN 55032:2015 + AC:2016
    - EN 55035:2017 + A11:2020
    - EN 61000-3-2:2019
    - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- Pienjännitedirektiivi (LVD):-**
  - Liitteessä IV yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
    - EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
- RoHS-direktiivi:-** EN IEC 63000:2018


CE-merkinnän ensimmäisen käyttöönoton vuosi: 2020

Päiväty: 30-11-2023

Paikka: Ashburton, UK

**Allekirjoitukset:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**TCF: n vartija:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on tallennettu asiakirjaksi pmp-2945

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

FR LU BE

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

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

**Des produits:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**La description:** Älykäs Ethernet-kytkin valinnaisella PoE: llä

**Modèle:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

La description	Numéros de modèles	Directives applicables
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Variantes** cnMatrix EX2052R-P voidaan toimittaa lisävarusteena saatavilla tavallisilla redundanteilla virtalähteillä (CRPS)

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

- Directive EMC (EMCd):-**
  - Article 3.1(b); Annexe II utilisant des normes harmonisées
    - EN 55032:2015 + AC:2016
    - EN 55035:2017 + A11:2020
    - EN 61000-3-2:2019
    - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- Directive Basse Tension (LVD):-**
  - Annexe IV utilisant des normes harmonisées
    - EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
- Directive ROHS:-** EN IEC 63000:2018


Année de première application de la marque CE: 2020

Daté: 30-11-2023

Endroit: Ashburton, UK

**Signatures:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Gardien du TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Cette déclaration de conformité est stockée en tant que document pmp-2945



**EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT (Magyar) (Hungary)**

HU

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

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

**Termékek:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Leírás:** Intelligens Ethernet kapcsoló opcionális PoE-vel

**Modell:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Leírás	Cikkszámok	Alka- lmazandó irányelvek
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Változatok** A cnMatrix EX2052R-P opcionális közös redundáns tápegységekkel (CRPS) szállítható

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

- EMC irányelv (EMCd):-**
  - cikk 3.1(b); Mellékletet harmonizált szabványok alkalmazásával
    - EN 55032:2015 + AC:2016
    - EN 55035:2017 + A11:2020
    - EN 61000-3-2:2019
    - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- Kisfeszültségű irányelv (LVD):-**
  - Melléklet harmonizált szabványok alkalmazásával
    - EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
- ROHS irányelv:-** EN IEC 63000:2018


A CE-jelölés első alkalmazásának éve: 2020

Keltezett: 30-11-2023

Hely: Ashburton, UK

**Alíráások:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**A TCF öre:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Ez a Megfelelőségi nyilatkozat dokumentumként kerül tárolásra pmp-2945

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

IS

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

- 2014/30/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 26. febrúar 2014 um samhæfingu laga aðildarríkjanna varðandi rafsegulviðssamhæfi (endurútreiknuð) -EMC tilskipun (EMCd).
- 2014/35/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 26. febrúar 2014 um samhæfingu laga aðildarríkjanna sem varða að koma á markað rafbúnaði sem hannaður er til notkunar innan ákveðinna spennumarka, lágspennutilskipun (LVD).
- 2011/65/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 8. júní 2011, og breytingar á tilskipun 2015/863/ESB frá 31. mars 2015, um takmörkun á notkun tiltekinna hættulegra efna í raf- og rafeindabúnaði (RoHS-tilskipunin)

**Vörur:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Lýsing:** Greindur Ethernet rofi með valfrjálstri PoE

**Líkan:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Lýsing	Hlutanúmer	Gildandi tilskipanir
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Variants** cnMatrix EX2052R-P er mögulegt að fá aukalega aflgjafa (CRPS)

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

- Tilskipun EMC (EMCd):-**
  - Grein 3.1(b); II. Viðauki með samhæfðum stöðlum
    - EN 55032:2015 + AC:2016
    - EN 55035:2017 + A11:2020
    - EN 61000-3-2:2019
    - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- Lágspennutilskipun (LVD):-**
  - IV. Viðauki með samhæfðum stöðlum
    - EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
- ROHS tilskipun:-** EN IEC 63000:2018

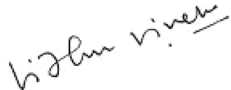
Ár fyrstu umsóknar CE-merkis: 2020

Dags: 30-11-2023

Staður: Ashburton, UK

**Undirskrift:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Umsjónarmaður TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Þessi yfirlýsing um samræmi er geymd sem skjal pmp-2945

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

IE

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

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

**Táirgí:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-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 roghnach

**Mionsamhail:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Cur síos	Uimhreacha cuid	Treoracha Infheidhme
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Athruithe** Céadfar soláthairtí cumhachta iomarcacha roghnacha iomarcacha (CRPS) a sholáthar do cnMatrix EX2052R-P

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

- Treoir EMC (EMCd):-**
  - Airteagal 3.1(b); Iarscríbhinn II ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
    - EN 55032:2015 + AC:2016
    - EN 55035:2017 + A11:2020
    - EN 61000-3-2:2019
    - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- Treoir Ísealvoltais (LVD):-**
  - Iarscríbhinn IV ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
    - EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
- RoHS Treoir:-** EN IEC 63000:2018


Bliain an chéad iarratais ar an marc CE: 2020

Dáta: 30-11-2023

Áit: Ashburton, UK

**Sínithe:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Coimeádaí an TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Stóráiltear an Dearbhú Comhréireachta seo mar dhoiciméad pmp-2945

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

**Prodotti:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Descrizione:** Switch Ethernet intelligente con PoE opzionale

**Modello:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Descrizione	Numeri di parte	Direttive applicabili
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Varianti** cnMatrix EX2052R-P può essere fornito con alimentatori ridondanti comuni (CRPS) opzionali

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

1. **Direttiva EMC (EMCd):-**
  - i. Articolo 3.1(b); Allegato II utilizzando norme armonizzate
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Direttiva sulla bassa tensione (LVD):-**
  - i. Allegato IV utilizzando norme armonizzate
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **Direttiva ROHS:-** EN IEC 63000:2018


Anno della prima applicazione del marchio CE: 2020

Datato: 30-11-2023

Posto: Ashburton, UK

**Firme:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Custode del TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Questa Dichiarazione di conformità è archiviata come documento pmp-2945

**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) direktīvas (-u) pamatprasībām:

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

**Produkti:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Apraksts:** Intelīgents Ethernet slēdzis ar izvēles PoE

**Modelis:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Apraksts	Daļas numuri	Piemērojamās direktīvas
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Varianti** ccnMatrix EX2052R-P var piegādāt ar papildu parastajiem liekajiem barošanas avotiem (CRPS)

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

- EMS direktīvas (EMCd):-**
  - Raksts 3.1(b); II pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
    - EN 55032:2015 + AC:2016
    - EN 55035:2017 + A11:2020
    - EN 61000-3-2:2019
    - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- Zema sprieguma direktīvas (LVD):-**
  - IV pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
    - EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
- ROHS direktīva:-** EN IEC 63000:2018


CE marķējuma pirmās piemērošanas gads: 2020

Datēts: 30-11-2023

Vieta: Ashburton, UK

**Paraksti:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**TCF glabātājs:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Šī atbilstības deklarācija tiek saglabāta kā dokuments pmp-2945

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

**Produktai:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Apibūdinimas:** Pažangus „Ethernet“ jungiklis su pasirinktiniu „PoE“

**Modelis:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Apibūdinimas	Dalies numeriai	Taikomos direktyvos
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Variantai** „cnMatrix EX2052R-P“ gali būti tiekiamas su papildomais įprastais nereikalingais maitinimo šaltiniais (CRPS)

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

1. **EMS direktyvos (EMCd):-**
  - i. Straipsnis 3.1(b); II priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Žemos įtampos direktyvos (LVD):-**
  - i. IV priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **ROHS direktyva:-** EN IEC 63000:2018

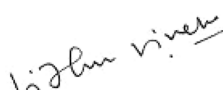
CE ženkle pirmojo taikymo metai: 2020

Data: 30-11-2023

Vieta: Ashburton, UK

**Parašai:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**TCF valdytojas:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Ši atitikties deklaracija saugoma kaip dokumentas pmp-2945

**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-rewkwiżiti essenzjali applikabbli tad-Direttiva (jiet) li ġejja Kunsill ta 'l-Unjoni Ewropea:

- 2014/30/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Frar 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri relatati mal-kompatibilità elettromanjetika (tfassil mill-ġdid) - Direttiva EMC (EMCd).
- 2014/35/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Frar 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet 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)
- 2011/65/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, tat-8 ta' Ġunju 2011, u emendi għad-Direttiva 2015/863/UE tal-31 ta' Marzu 2015, dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku (Direttiva RoHS)

**Prodotti:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Deskrizzjoni:** Swiċċ ethernet intelliġenti b'PoE mhux obligatorju

**Mudell:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Deskrizzjoni	Numri ta' parti	Direttivi applikabbli
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Varjanti** cnMatrix EX2052R-P jista' jiġi fornuta bi provvisti ta' enerġija komuni żejda mhux obligatorji (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 + AC:2016
    - EN 55035:2017 + A11:2020
    - EN 61000-3-2:2019
    - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- Direttiva dwar Vultaġġ Baxx (LVD):-**
  - Anness IV bl-użu ta' standards armonizzati
    - EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
- Id-Direttiva ROHS:-** EN IEC 63000:2018


Sena ta' l-ewwel applikazzjoni tal-marka CE: 2020

Datata: 30-11-2023

Poġġi: Ashburton, UK

**Firem:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Konservatur tat-TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Din id-Dikjarazzjoni ta' 'Konformità hija maħzuna bħala dokument pmp-2945

**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. 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. 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. 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011, en wijzigingen in Richtlijn 2015/863/EU van 31 maart 2015, betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS-richtlijn)

**Producten:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Beschrijving:** Intelligente ethernetswitch met optionele PoE

**Model:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Beschrijving	Onderdeelnummers	Toepasselijke richtlijnen
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Varianten** cnMatrix EX2052R-P kan worden geleverd met optionele gemeenschappelijke redundante voedingen (CRPS)

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


1. **EMC-richtlijn (EMCd):-**
  - i. Artikel 3.1(b); Bijlage II met behulp van geharmoniseerde normen
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Laagspanningsrichtlijn (LVD):-**
  - i. Bijlage IV met behulp van geharmoniseerde normen
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **ROHS-richtlijn:-** EN IEC 63000:2018


Jaar van eerste toepassing van CE-markering: 2020

Verouderd: 30-11-2023

Plaats: Ashburton, UK

**Handtekeningen:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Bewaarder van het TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Deze conformiteitsverklaring wordt opgeslagen als document pmp-2945



**EU-ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE (Norsk) (Norway)**

NO

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

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

**Produkter:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Beskrivelse:** Intelligent ethernet-bryter med valgfri PoE

**Modell:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Beskrivelse	Artikkelnummer	Gjeldende direktiver
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Varianter** cnMatrix EX2052R-P kan leveres med valgfrie redundante strømforsyninger (CRPS)

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

1. **EMC-direktiv (EMCd):-**
  - i. Artikkel 3.1(b); Vedlegg II ved bruk av harmoniserte standarder
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Lavspenningsdirektiv (LVD):-**
  - i. Vedlegg IV ved bruk av harmoniserte standarder
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **ROHS-direktivet:-** EN IEC 63000:2018


År for første påføring av CE-merket: 2020

Datert: 30-11-2023

Plass: Ashburton, UK

**Signaturer:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Keeper av TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Denne samsvarserklæringen er lagret som dokument pmp-2945

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (Polskie) (Poland)**

PL

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

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

**Produkty:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Opis:** Inteligentny przełącznik Ethernet z opcjonalnym PoE

**Model:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Opis	Numer części	Odpowiednie dyrektywy
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Warianty** cnMatrix EX2052R-P może być dostarczany z opcjonalnymi wspólnymi, nadmiarowymi zasilaczami (CRPS)

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

1. **Dyrektywa EMC (EMCd):-**
  - i. Artykuł 3.1(b); Załącznik II wykorzystujący zharmonizowane normy
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Dyrektywa niskonapięciowa (LVD):-**
  - i. Załącznik IV wykorzystujący zharmonizowane normy
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **Dyrektywa ROHS:-** EN IEC 63000:2018


Rok pierwszego zgłoszenia znaku CE: 2020

Przestarzały: 30-11-2023

Miejsce: Ashburton, UK

**Podpisy:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Opiekun TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Niniejsza Deklaracja zgodności jest przechowywana jako dokument pmp-2945

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

PT

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

1. 2014/30/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. 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. 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de junho de 2011, e alterações à Diretiva 2015/863/UE, de 31 de março de 2015, sobre a restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (Diretiva RoHS)

**Produtos:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Descrição:** Switch Ethernet inteligente com PoE opcional

**Modelo:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Descrição	Números de peça	Diretrizes Aplicáveis
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Variantes** cnMatrix EX2052R-P pode ser fornecido com fontes de alimentação redundantes comuns opcionais (CRPS)

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


1. **Diretiva EMC (EMCd):-**
  - i. Artigo 3.1(b); Anexo II, utilizando normas harmonizadas
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Diretiva de baixa tensão (LVD):-**
  - i. Anexo IV, utilizando normas harmonizadas
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **Diretriz ROHS:-** EN IEC 63000:2018


Ano da primeira aplicação da marca CE: 2020

Datado: 30-11-2023

Lugar: Ashburton, UK

**Assinaturas:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Guardião do TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Esta Declaração de Conformidade é armazenada como documento pmp-2945

**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:

- 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).
- 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).
- 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului, din 8 iunie 2011, și modificări în Directivei 2015/863/UE din 31 martie 2015, privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS)

**Produse:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Descriere:** Comutator ethernet inteligent cu PoE opțional

**Model:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Descriere	Numere de numere	Directivele aplicabile
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Variante** cnMatrix EX2052R-P poate fi furnizat cu surse de alimentare redundante comune opționale (CRPS)

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

- EMC Directive (EMCd):-**
  - Articolul 3.1(b); Anexa II, utilizând standarde armonizate
    - EN 55032:2015 + AC:2016
    - EN 55035:2017 + A11:2020
    - EN 61000-3-2:2019
    - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- Directiva de joasă tensiune (LVD):-**
  - Anexa IV, utilizând standarde armonizate
    - EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
- Directiva ROHS:-** EN IEC 63000:2018


Anul primei aplicări a mărcii CE: 2020

Datat: 30-11-2023

Loc: Ashburton, UK

**Semnături:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Administrator al TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Această Declarație de Conformitate este stocată ca document pmp-2945

**EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE (Slovenský) (Slovakia)**

SK

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

1. 2014/30/EÚ Smernica Európskeho parlamentu a Rady z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility (prepracované znenie) - Smernica o EMC (EMCd).
2. 2014/35/EÚ Smernica Európskeho parlamentu a Rady z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania elektrických zariadení určených na používanie na trhu v rámci určitých limitov napätia na trhu, smernica o nízkom napätí (LVD).
3. 2011/65/EÚ Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 a zmeny a doplnenia smernice 2015/863/EÚ z 31. marca 2015 o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (smernica RoHS)

**Produkty:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Popis:** Inteligentný ethernetový prepínač s voliteľným PoE

**Model:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Popis	Čísla častí	Uplatniteľné smernice
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Varianty** cnMatrix EX2052R-P môže byť dodávaný s voliteľnými bežnými redundantnými zdrojmi napájania (CRPS)

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

1. **Smernica EMC (EMCd):-**
  - i. Článok 3.1(b); V prílohe II s použitím harmonizovaných noriem
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Smernica o nízkom napätí (LVD):-**
  - i. V prílohe IV s použitím harmonizovaných noriem
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **Smernica ROHS:-** EN IEC 63000:2018


Rok prvého uplatnenia značky CE: 2020

Datovaný: 30-11-2023

Miesto: Ashburton, UK

**Podpisy:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Strážca TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Toto vyhlásenie o zhode sa ukladá ako dokument pmp-2945

**EU IZJAVA O SKLADNOSTI** (Slovenija) (Slovenia)

SI

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

- 2014/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o uskladitvi zakonodaje držav članic o elektromagnetni združljivosti (prenovitev) - EMC direktiva (EMCd).
- 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).
- 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 in spremembe Direktive 2015/863/EU z dne 31. marca 2015 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi. (Direktiva RoHS)

**Izdelki:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Opis:** Inteligentno ethernet stikalo z izbirnim PoE

**Model:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Opis	Številke delov	Veljavne direktive
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Variante** cnMatrix EX2052R-P je lahko dobavljen z neobveznimi skupnimi redundantnimi napajalniki (CRPS)

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

- Direktiva o EMC (EMCd):-**
  - Člen 3.1(b); Priloga II z uporabo usklajenih standardov
    - EN 55032:2015 + AC:2016
    - EN 55035:2017 + A11:2020
    - EN 61000-3-2:2019
    - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- Niskonapetostna direktiva (LVD):-**
  - Priloga IV z uporabo usklajenih standardov
    - EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
- ROHS direktiva:-** EN IEC 63000:2018


Leto prve prijave oznake CE: 2020

Z dne: 30-11-2023

Kraj: Ashburton, UK

**Podpisi:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Skrbnik TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Ta izjava o skladnosti je shranjena kot dokument pmp-2945

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

ES

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

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

**Productos:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Descripción:** Conmutador Ethernet inteligente con PoE opcional

**Modelo:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Descripción	Números de parte	Directivas aplicables
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Variantes** cnMatrix EX2052R-P se puede suministrar con fuentes de alimentación redundantes comunes (CRPS) opcionales

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

1. **Directiva EMC (EMCd):-**
  - i. Artículo 3.1(b); Anexo II utilizando normas armonizadas
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Directiva de baja tensión (LVD):-**
  - i. Anexo IV utilizando normas armonizadas
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **Directiva ROHS:-** EN IEC 63000:2018


Año de la primera aplicación de la marca CE: 2020

Anticuoado: 30-11-2023

Lugar: Ashburton, UK

**Firmas:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Guardián del TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Esta Declaración de conformidad se almacena como documento pmp-2945

**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. 2014/30/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagar om elektromagnetisk kompatibilitet (omarbetning). EMC-direktiv (EMCd).
2. 2014/35/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av elektrisk utrustning konstruerad för användning inom vissa spänningsgränser, lågspänningsdirektiv (LVD).
3. 2011/65/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 8 juni 2011 och ändringar av direktiv 2015/863/EU av den 31 mars 2015 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS-direktivet)

**Produkter:** Cambium Networks cnMatrix EX2052, cnMatrix EX2052-P, cnMatrix EX2052R-P

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

**Beskrivning:** Intelligent Ethernet-switch med PoE som tillval

**Modell:** EX2052, EX2052-P, EX2052R-P

Beskrivning	Artikelnummer	Gällande direktiv
cnMatrix EX2052, Intelligent Ethernet Switch, 48 1G and 4 SFP+ - no pwr cord	MXEX2052GxxA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+ Fixed 540 - no pwr cord	MXEX2052GxPA00	1, 2, 3
cnMatrix EX2052R-P, Intelligent Ethernet PoE Switch, 48 1G and 4 SFP+, Removeable Power Supply (not included) - no pwr cord	MXEX2052GxPA10	1, 2, 3
CRPS - AC - 600 W total Power, no power cord	MXCRPSAC600A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 930 W total Power, no power cord	MXCRPSAC930A0	1, 2, 3
CRPS - AC - 1200 W total Power, no power cord	MXCRPSAC1200A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 600 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC600A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 930 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC930A0	1, 2, 3
CRPS - DC - 1200 W total Power, 37 v - 60 v, no power cord	MXCRPSDC1200A0	1, 2, 3

**Varianter** cnMatrix EX2052R-P kan levereras med valfria redundanta nätaggregat (CRPS)

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

1. **EMC-direktiv (EMCd):-**
  - i. Artikel 3.1(b); Bilaga II med harmoniserade standarder
    - a. EN 55032:2015 + AC:2016
    - b. EN 55035:2017 + A11:2020
    - c. EN 61000-3-2:2019
    - d. EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
2. **Lågspänningsdirektiv (LVD):-**
  - i. Bilaga IV med harmoniserade standarder
    - a. EN 62368-1:2014 + A11:2017; IEC 62368-1:2014
3. **ROHS-direktivet:-** EN IEC 63000:2018


År för första ansökan om CE-märkning: 2020

Daterad: 30-11-2023

Plats: Ashburton, UK

**Signaturer:**

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

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Behållare av TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Denna försäkran om överensstämmelse lagras som dokument pmp-2945