



Declaration of Conformity



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

EU Authorized Representative:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Declare that this DoC is issued under our own responsibility and that for the following product:

Model: S5A052A
Description: R1900-5GB Vehicle Router, IoT Router
Trademark: Cradlepoint

The object of the declaration described above is in conformity with the with the relevant Union harmonization legislation:
Radio Equipment Directive 2014/53/EU, Eco-Design Directive 2009/125/EC, RoHS Directive 2011/65/EU + Amendment 2015/863/EU.

Standards applied:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Other Standards Used:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

The Notified Body TIMCO Engineering Inc. with Notified Body number 1177 performed: Modules: B+C.
Issued Type Examination Certificate: E1177-210479

The equipment was tested with
Power Adapters

Model / Part Number	Input Rating	Output Rating
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antennas

Part Number	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Software Version: 7.21

Signed for, and on behalf of Cradlepoint, Inc.

Date: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Декларация за съответствие



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

Оторизиран представител за ЕС:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Декларираме, че тази Декларация за съответствие е издадена под наша собствена отговорност и че за следния продукт:

Модел: S5A052A
Описание: R1900-5GB автомобилен рутер, IoT рутер
Търговска марка: Cradlepoint

Обектът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното хармонизирано законодателство на Съюза: Директива 2014/53/ЕС за радиосъоръженията, Директива 2009/125/ЕО за екодизайн, Директива 2011/65/ЕС RoHS + Изменение 2015/863/ЕС.

Приложени стандарти:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Други използвани стандарти:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Нотифицираният орган TIMCO Engineering Inc. с номер на нотифициран орган 1177 извърши: Модули: В+С.
Издаде сертификата за типово изследване: E1177-210479

Оборудването бе тествано с
Адаптери за захранване

Номер на част/модел	Входен номинал	Изходен номинал
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Антени

Номер на част	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Версия на софтуера: 7.21

Подписано за и от името на Cradlepoint, Inc.

Дата: 2021-07-28

Номер на част

DocuSigned by:
Pankaj Malhotra
5B81E992BD2E417

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Prohlášení o shodě

Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702



Autorizovaný zástupce pro EU:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Prohlašuje, že toto prohlášení o shodě bylo vydáno na naši odpovědnost a že následující výrobek:

Model: S5A052A
Popis: R1900-5GB Automobilový router, IoT router
Ochranná známka: Cradlepoint

Předmět prohlášení popsany výše je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie: Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU, Směrnice o ekodesignu 2009/125/ES, Směrnice RoHS 2011/65/EU + Pozměňovací návrh 2015/863/EU.

Použité normy:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Další použité normy:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Oznámený subjekt TIMCO Engineering Inc. s číslem oznámeného subjektu 1177 provedl: Moduly: B+C.

Vydané osvědčení o typové zkoušce: E1177-210479

Zařízení bylo testováno s:

Napájecími adaptéry

Model / číslo dílu	Příkon	Výkon
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Anténami

Číslo dílu	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Verze softwaru: 7.21

Podepsáno za společnost Cradlepoint, Inc.

Datum: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Overensstemmelseserklæring



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

EU-bemyndiget repræsentant:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

erklærer, at denne overensstemmelseserklæring er udstedt under vores ansvar, og at med hensyn til følgende produkt:

Model: S5A052A
Beskrivelse: R1900-5GB Køretøjsrouter, IoT-router
Varemærke: Cradlepoint

overholder ovenstående genstand for erklæringen relevant EU-harmoniseringslovgivning:
Radioudstyringsdirektivet 2014/53/EU, direktivet om miljøvenligt design 2009/125/EF, Rohs-direktivet 2011/65/EU + ændring 2015/863/EU.

Anvendte standarder:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Andre anvendte standarder:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Det bemyndigende organ TIMCO Engineering Inc. med registreringsnummer 1177 udførte: Moduler: B + C.

Udstedt typeprøvecertifikat: E1177-210479

Udstyret blev testet med

Strømadaptere

Model- /delnummer	Indgangseffekt	Udgangseffekt
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antenner

Delnummer	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Softwareversion: 7.21

Underskrevet for og på vegne af Cradlepoint, Inc.

Dato: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702

Toll Free: 855.813.3385

Local: 208.424.5054

Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



Konformitätserklärung



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

EU-Bevollmächtigter

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Erklärung, dass diese Konformitätserklärung in eigener Verantwortung und für das folgende Produkt abgegeben wird:

Modell: S5A052A
Beschreibung: R1900-5GB Fahrzeug-Router, IoT-Router
Marke: Cradlepoint

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung ist konform mit der folgenden relevanten, in der Union harmonisierten Gesetzgebung:

Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und Änderung 2015/863/EU.

Angewendete Normen:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Sonstige angewendete Normen:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Die benannte Stelle TIMCO Engineering Inc. mit der Nummer 1177 hat Folgendes durchgeführt: Module: B + C.
Baumusterprüfbescheinigung: E1177-210479

Das Gerät wurde getestet mit
Netzteile

Modell-/Teilenummer	Eingangsleistung	Ausgangsleistung
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antennen

Teilenummer	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Software Version: 7.21

Unterzeichnet im Namen von Cradlepoint, Inc.

Datum: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E902BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Δήλωση συμμόρφωσης

Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702



Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος ΕΕ:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Δηλώνουμε ότι η παρούσα Δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με δική μας ευθύνη και ότι για το ακόλουθο προϊόν:

Μοντέλο: S5A052A
Περιγραφή: R1900-5GB δρομολογητής οχήματος, δρομολογητής IoT
Εμπορικό σήμα: Cradlepoint

Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται ανωτέρω συμμορφώνεται με τη σχετική νομοθεσία εναρμόνισης της Ένωσης: Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό 2014/53/ΕΕ, οδηγία για τον οικολογικό σχεδιασμό 2009/125/ΕΚ, οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών 2011/65/ΕΕ + τροποποίηση 2015/863/ΕΕ.

Πρότυπα που εφαρμόζονται:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Άλλα πρότυπα που χρησιμοποιούνται:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Ο κοινοποιημένος οργανισμός TIMCO Engineering Inc. με αριθμό κοινοποιημένου οργανισμού 1177 διενήργησε: Τμήματα: B+C. Εξέδωσε πιστοποιητικό εξέτασης τύπου: E1177-210479

Ο εξοπλισμός δοκιμάστηκε με
Μετασχηματιστές

Αριθμός μοντέλου / εξαρτήματος	Αξιολόγηση εισόδου	Αξιολόγηση εξόδου
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Κεραίες

Αριθμός εξαρτήματος	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Έκδοση λογισμικού: 7.21

Υπογράφηκε για και εκ μέρους της Cradlepoint, Inc.

Ημερομηνία: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...
Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Declaración de conformidad



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

Representante autorizado para la UE:
Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Declara que esta DoC se emite bajo nuestra propia responsabilidad y que para el siguiente producto:

Modelo: S5A052A
Descripción: R1900-5GB Router de vehículo, router IoT
Marca comercial: Cradlepoint

El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme a la legislación de armonización de la Unión pertinente: Directiva de equipos de radio 2014/53/UE, Directiva de diseño ecológico 2009/125/CE, Directiva RoHS 2011/65/UE + Enmienda 2015/863/UE.

Estándares aplicados:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Otros estándares utilizados:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

El organismo notificado TIMCO Engineering Inc. con número de organismo notificado 1177 realizó: Módulos: B+C.
Tipo de certificado de examen emitido: E1177-210479

El equipo se probó con
Adaptadores de alimentación

Modelo/Número de pieza	Potencia de entrada	Potencia de salida
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antenas

Número de pieza	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Versión de software: 7.21

Firmado para y en nombre de Cradlepoint, Inc.

Fecha: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5881E992BD2F417...
Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Vastavusdeklaratsioon



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

Eli volitatud esindaja:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

deklareerib, et see vastavusdeklaratsioon on välja antud meie vastutusel ja järgmise toote kohta.

Mudel: S5A052A
Kirjeldus: R1900-5GB sõidukiruuter, IoT ruuter
Kaubamärk: Cradlepoint

Ülalkirjeldatud deklaratsiooni objekt vastab Liidu asjakohastele ühtlustamisõigusaktidele: raadioseadmete direktiiv 2014/53/EL, ökodisaini direktiiv 2009/125/EÜ, RoHS-i direktiiv 2011/65/EL + muudatus 2015/863/EL.

Kohaldatavad standardid:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Teised kasutatud standardid:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Teavitatud asutus TIMCO Engineering Inc. teavitatud asutuse numbriga 1177 teostas: Moodulid: B + C.

Väljastatud tüübihindamistõend: E1177-210479

Varustust katsetati järgmisega.

Toiteadapterid

Mudel / osa number	Sisendvõimsus	Väljundvõimsus
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antennid

Osa number	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Tarkvaraversioon: 7.21

Allkirjastatud Cradlepoint, Inc. eest ja nimel.

Kuupäev: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Vaatimustenmukaisuusvakuutus



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

Valtuutettu edustaja EU:ssa:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Vakuuttavat, että tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on myönnetty omalla vastuullamme seuraavalle tuotteelle:

Malli: S5A052A
Kuvaus: R1900-5GB Ajoneuvoreititin, IoT-reititin
Tavaramerkki: Cradlepoint

Yllä kuvattu vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kohde noudattaa seuraavia asianmukaisia EU:n yhdenmukaistetun lainsäädännön säädöksiä:

Radiolaitedirektiivi 2014/53/EU, ekosuunnitteludirektiivi 2009/125/EC, RoHS-direktiivi 2011/65/EU ja lainmuutos 2015/863/EU.

Sovelletut standardit:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Muut käytetyt standardit:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Ilmoitettu laitos TIMCO Engineering Inc., tunnusnumero 1177, suoritti seuraavat: Moduulit: B+C.

Myönnetty tyyppitarkastustodistus: E1177-210479

Laitte testattiin seuraavilla:

Virtasovittimet

Malli/osanumero	Tuloteho	Lähtöteho
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antennit

Osanumero	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Ohjelmistoversio: 7.21

Cradlepoint, Inc:n puolesta allekirjoittanut

Päivämäärä: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702

Toll Free: 855.813.3385

Local: 208.424.5054

Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



Déclaration de conformité



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

Représentant autorisé pour l'UE :

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Déclare que la présente Déclaration de conformité est émise sous notre propre responsabilité et que pour le produit suivant :

Modèle : S5A052A
Description : R1900-5GB Routeur pour véhicules, routeur IoT
Marque de commerce : Cradlepoint

L'objet de la déclaration décrite précédemment est conforme à la législation en matière d'harmonisation pertinente de l'Union Européenne :
Directive de l'UE pour l'équipement radio 2014/53/EU, Directive de l'UE pour l'écoconception 2009/125/EC, directive RoHS de l'UE 2011/65/EU limitant les substances dangereuses et l'amendement 2015/863/EU.

Normes appliquées :

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Autres normes utilisées :

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

L'organisme notifié TIMCO Engineering Inc. désigné par le numéro d'organisme modifié 1177 a effectué : Modules : B+C.
Certificat d'examen de type délivré : E1177-210479

Les équipements de mise à l'essai suivants ont été utilisés :

Adaptateurs d'alimentation

Modèle / N° de pièce	Tension d'entrée nominale	Tension de sortie nominale
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antennes

N° de pièce	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Version du logiciel 7.21

Document signé pour le compte de Cradlepoint Inc.

Date : 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B84E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Fógairt Comhréireachta

Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

Ionadaí Údaraithe AE

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Dearbhaigh go n-eisítear an DoC seo faoinár bhfreagracht féin agus faoin táirge seo a leanas:

Samhaltán: S5A052A
Tuairisc: R1900-5GB Ródaire Feithicle, Ródaire IoT
Trádmharc: Cradlepoint:

Tá cuspóir an dearbhairthe a thuairiscítear thuas i gcomhréir le reachtaíocht chomhchuibhithe ábhartha an Aontais: Treoir maidir le Trealamh Raidió 2014/53/EU, Treoir Éicea-Dhearaidh 2009/125/EC, Treoir RoHS 2011/65/EU + Leasú 2015/863/EU.

Caighdeán curtha i bhfeidhm:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Caighdeán Eile a Úsáidtear:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

An Comhlacht dá dtugtar Fógra TIMCO Engineering Inc. le huimhir Comhlacht Fógairthe 1177 léirithe: Modúil: B+C. Deimhniú Scrúdaithe Cineál Eisithe: E1177-210479

Rinneadh tástáil ar an trealamh le Cuibheoirí Cumhachta

Samhaltán / Uimhir Chuid	Rátáil Ionchuir	Rátáil Aschuir
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Aeróige

Uimhir Chuid	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Leagan Bogearraí: 7.21

Sínithe le haghaidh, agus thar ceann Cradlepoint, Inc.

Dáta: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E902BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Izjava o sukladnosti

Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702



Ovlašteni predstavnik za EU:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Izjavljujemo da je ovaj dokument izdan pod vlastitom odgovornošću i da za sljedeći proizvod:

Model: S5A052A
Opis: R1900-5GB Usmjerivač za vozila, IoT usmjerivač
Trgovački znak: Cradlepoint

Gore opisani predmet izjave u sukladnosti je s relevantnim usklađenim zakonima Unije: direktiva o radijskoj opremi 2014/53/EU, direktiva o ekodizajnu 2009/125/EZ, RoHS direktiva 2011/65/EU + s dopunom od 2015/863/EU.

Korišteni standardi:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Ostali korišteni standardi:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Imenovano tijelo TIMCO Engineering Inc. s brojem imenovanog tijela 1177 obavilo je: Moduli: B+C.

Izdanje certifikata o tipskom ispitivanju: E1177-210479

Oprema je ispitana s

Adapteri napajanja

Model / broj dijela	Ulazna snaga	Izlazna snaga
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antene

Broj dijela	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Verzija softvera: 7.21

Potpisuje za i u ime tvrtke Cradlepoint, Inc.

Datum: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B84E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702

Toll Free: 855.813.3385

Local: 208.424.5054

Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



Megfelelőségi nyilatkozat



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

Meghatalmazott képviselő az EU-ban:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Kijelentjük, hogy a jelen dokumentumot saját felelősségünkre állítottuk ki a következő termékre vonatkozóan:

Modell: S5A052A
Leírás: R1900-5GB járműútvalasztó, IoT-útvalasztó
Márkanév: Cradlepoint

A fentiekben ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak: 2014/53/EU irányelv a rádióberendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról, 2009/125/EK irányelv az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények megállapítási kereteinek létrehozásáról, 2011/65/EU irányelv egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról + a Bizottság (EU) 2015/863 felhatalmazáson alapuló irányelve a 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv II. mellékletének a korlátozott anyagok jegyzéke tekintetében történő módosításáról.

Alkalmazott szabványok:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Egyéb felhasznált szabványok:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

A(z) TIMCO Engineering Inc. azonosító számmal rendelkező 1177 bejelentett szerv a következő tevékenységet végezte el: Modulok: B+C.

A kiállított típusvizsgálati tanúsítvány: E1177-210479

A berendezés tesztelésére a következő eszközökkel került sor:

Hálózati adapterek

Modell / Alkatrészszám	Bemeneti teljesítmény	Kimeneti teljesítmény
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antennák

Alkatrészszám	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Szoftververzió: 7.21

A nyilatkozatot a Cradlepoint, Inc. nevében és megbízásából írták alá.

Dátum: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B84E902BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Dichiarazione di conformità



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

Il Rappresentante UE Autorizzato:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Dichiara che il presente Documento è stato emesso sotto la nostra responsabilità e che per il seguente prodotto:

Modello: S5A052A
Descrizione: R1900-5GB Router veicolo, Router IoT
Marchio commerciale: Cradlepoint

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alle Direttive di armonizzazione pertinenti dell'Unione Europea: Direttiva RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/UE, Direttiva EcoDesign 2009/125/CE, Direttiva RoHS 2011/65/UE + Emendamento 2015/863/UE.

Standard applicati:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Altri standard utilizzati:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

L'Organismo Notificato TIMCO Engineering Inc. con numero 1177 ha esaminato: Moduli: B+C.

Tipo di Certificato di esame emesso: E1177-210479

L'attrezzatura è stata testata con

Adattatori di alimentazione

Modello/Numero di parte	Valore nominale in ingresso	Valore nominale in uscita
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antenne

Numero di parte	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Versione del software: 7.21

Firmato per, e a nome di, Cradlepoint, Inc.

Data: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Atitikties deklaracija

Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702



Igaliotasis atstovas ES:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Pareiškiame, kad prisiimame atsakomybę už šią išduotą atitikties deklaraciją ir kad ji taikoma toliau nurodytam gaminiui:

Modelis: S5A052A
Aprašas: R1900-5GB transporto priemonės maršruto parinktuvas, daiktų interneto maršruto parinktuvas
Prekės ženklas: Cradlepoint

Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Europos Sąjungos teisės aktus: Radijo įrenginių direktyvą 2014/53/ES, Ekologinio projektavimo direktyvą 2009/125/EB, Pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo direktyvą 2011/65/ES ir ją iš dalies pakeičiančią Direktyvą 2015/863/ES.

Taikyti standartai:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Kiti naudoti standartai:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Notifikuotoji įstaiga TIMCO Engineering Inc. notifikuotosios įstaigos Nr. 1177, atliko atitikties vertinimą pagal šiuos modulius:

Moduliai: B + C.

Išduotas tipo tyrimo sertifikatas: E1177-210479

Įranga išbandyta naudojant

Maitinimo adapteriai

Modelio / dalies numeris	Vardinė įėjimo galia	Vardinė išėjimo galia
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antenos

Dalies numeris	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Programinės įrangos versija: 7.21

Pasirašyta „Cradlepoint, Inc.“ vardu

Data: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702

Toll Free: 855.813.3385

Local: 208.424.5054

Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



Atbilstības deklarācija



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

ES pilnvarotais pārstāvis:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Apstiprina, ka šī Atbilstības deklarācija ir izsniegta uz mūsu atbildību tālāk norādītajam izstrādājumam:

Modelis: S5A052A
Apraksts: R1900-5GB transportlīdzekļa maršrutētājs, IoT maršrutētājs
Preču zīme: Cradlepoint

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Eiropas Savienības harmonizācijas tiesību aktiem: Radio iekārtu direktīva 2014/53/ES, Ekodizaina direktīva 2009/125/EK, Bīstamo vielu ierobežošanas direktīva 2011/65/ES + grozījums 2015/863/ES.

Piemērotie standarti:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Citi izmantotie standarti:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Pilnvarotā iestāde TIMCO Engineering Inc. ar pilnvarotās iestādes Nr. 1177 veica: Moduļi: B+C.
Izsniegta tipa pārbaudes sertifikāts: E1177-210479

Šis aprīkojums ir pārbaudīts ar:

Strāvas adapteri

Modeļa/daļas numurs	Ieejas ātrums	Izejas ātrums
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antenas

Daļas numurs	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Programmatūras versija: 7.21

Parakstīts uzņēmuma Cradlepoint, Inc. vārdā.

Datums: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Conformiteitsverklaring



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

Geautoriseerde vertegenwoordiger van de EU:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Verklaart hierbij dat deze conformiteitsverklaring is uitgegeven onder onze eigen verantwoordelijkheid en voor het volgende product:

Model: S5A052A
Beschrijving: R1900-5GB Voertuigrouter, IoT Router
Trademark: Cradlepoint

De objecten van de verklaring die hierboven zijn beschreven, voldoen aan de relevante harmonisatiewetgeving van de Europese Unie:

Richtlijn 2014/53/EU inzake radioapparatuur, Richtlijn 2009/125/EG inzake ecologisch ontwerp, Richtlijn 2011/65/EU inzake beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen + wijziging 2015/863/EU inzake de lijst van stoffen waarvoor de beperkingen gelden.

Toegepaste normen:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Andere gebruikte normen:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

De aangemelde instantie TIMCO Engineering Inc. met nummer 1177 voerde het volgende uit: Modules: B+C.

Uitgegeven certificaat van typeonderzoek: E1177-210479

De apparatuur werd getest met

Voedingsadapters

Model / Onderdeelnummer	Invoerbepaling	Uitvoerbepaling
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antennes

Onderdeelnummer	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Softwareversie: 7.21

Ondertekend voor en namens Cradlepoint, Inc.

Datum: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...
Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Deklaracja zgodności



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

Upoważniony przedstawiciel w UE:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Oświadczamy, że niniejsza deklaracja zgodności została wydana na naszą własną odpowiedzialność i że dotyczy następującego produktu:

Model: S5A052A
Opis: R1900-5GB router samochodowy, router IoT
Znak towarowy: Cradlepoint

Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: dyrektywa dotycząca urządzeń radiowych 2014/53/UE, dyrektywa dotycząca ekoprojektu 2009/125/WE, dyrektywa RoHS 2011/65/UE + zmiana 2015/863/UE.

Zastosowane normy:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Inne stosowane normy:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Jednostka notyfikowana TIMCO Engineering Inc. o numerze jednostki notyfikowanej 1177 przeprowadziła procedurę: modułów: B+C. Wydata świadectwo badania typu: E1177-210479

Urządzenie przetestowano z:

Zasilacze

Model / numer artykułu	Wartości znamionowe wejścia	Wartości znamionowe wyjścia
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Anteny

Numer artykułu	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Wersja oprogramowania: 7.21

Podpisano w imieniu Cradlepoint, Inc.

Data: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5681E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Declaração de Conformidade



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

Representante autorizado na UE:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Declaramos que esta Declaração de Conformidade é emitida sob a nossa própria responsabilidade e para o seguinte produto:

Modelo: S5A052A
Descrição: R1900-5GB Router para veículos, Router IoT
Marca comercial: Cradlepoint

O objeto da declaração acima descrita está em conformidade com a legislação relevante da União em matéria de harmonização: Diretiva Equipamento de Rádio 2014/53/UE, Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE, Diretiva RoHS 2011/65/UE + Alteração 2015/863/UE.

Normas aplicadas:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Outras normas utilizadas:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

O Organismo Notificado TIMCO Engineering Inc. com o número de Organismo Notificado 1177 realizou: Módulos: B+C. Emitiu o certificado de exame de tipo: E1177-210479

O equipamento foi testado com
Adaptadores de alimentação

Número de modelo/peça	Potência nominal de entrada	Potência nominal de saída
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antenas

Número de peça	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Versão de software: 7.21

Assinado por e em nome da Cradlepoint, Inc.

Data: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E902BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



Declarație de conformitate



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

Reprezentantul autorizat în UE:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Prin prezenta, declar pe proprie răspundere că următorul produs:

Model: S5A052A
Descriere: R1900-5GB Router pentru vehicul, router IoT
Marcă comercială: Cradlepoint

Este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii Europene:
Directiva 2014/53/UE privind echipamentele radio, Directiva 2009/125/CE privind proiectarea ecologică a produselor cu impact energetic, Directiva RoHS 2011/65/UE + Anexa 2015/863/UE.

Standarde aplicate:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Alte standarde utilizate:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Organismul notificat TIMCO Engineering Inc. cu numărul de înregistrare 1177 a efectuat: Module: B+C.

A emis certificatul de examinare de tip: E1177-210479

Echipamentul a fost testat cu

Adaptoare de alimentare

Model/cod componentă	Valoare nominală de intrare	Valoare nominală de ieșire
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antene

Cod componentă	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Versiune software: 7.21

Semnat pe seama și în numele Cradlepoint, Inc.

Data: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702

Toll Free: 855.813.3385

Local: 208.424.5054

Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



Vyhlásenie o zhode

Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702



Autorizovaný zástupca EÚ:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Vyhlasuje, že toto Vyhlásenie o zhode vydáva na vlastnú zodpovednosť a pre nasledujúci produkt:

Model: S5A052A
Popis: R1900-5GB smerovač vozidla, smerovač IoT modem
Ochranná známka: Cradlepoint

Predmet vyhlásenia opísaný vyššie je v súlade s relevantným harmonizačným právnym predpisom Únie: smernica 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach, smernica 2009/125/ES o ekodizajne, smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach + zmena smernice 2015/863/EÚ.

Platné normy:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Ďalšie použité normy:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Vykonal notifikovaný orgán TIMCO Engineering Inc. s číslom notifikovaného orgánu 1177 : Moduly: B+C.

Vydaný certifikát typovej skúšky: E1177-210479

Vybavenie sa testovalo s nasledujúcimi produktmi:

sieťové adaptéry

Model/ číslo súčasti	Menovitý vstup	Menovitý výstup
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antény

Číslo súčasti	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Verzia softvéru: 7.21

Podpísané pre spoločnosť Cradlepoint, Inc., a v jej mene

Dátum: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702

Toll Free: 855.813.3385

Local: 208.424.5054

Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



Izjava o skladnosti

Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702



Pooblaščen zastopnik v EU:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Izjavlja, da ta DoC izdaja na svojo lastno odgovornost in za ta izdelek:

Model: S5A052A
Opis: R1900-5GB Usmerjevalnik za vozila, usmerjevalnik IoT
Blagovna znamka: Cradlepoint

Predmet navedene izjave je v skladu z ustrezno usklajevalno zakonodajo Unije: Direktiva o radijski opremi 2014/53/EU, Direktiva o okoljsko primerni zasnovi 2009/125/ES, Direktiva RoHS 2011/65/EU + dopolnilo 2015/863/EU.

Uporabljeni standardi:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Drugi uporabljeni standardi:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Priglašeni organ TIMCO Engineering Inc. s številko priglašenega organa 1177 je izdelal: Moduli: B+C.

Je izdal certifikat o pregledu tipa: E1177-210479

Oprema je bila preizkušena s/z

Napajalniki

Model/številka dela	Nazivna vhodna moč	Nazivna izhodna moč
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antene

Številka dela	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Različica programske opreme: 7.21

Podpisano za in v imenu družbe Cradlepoint, Inc.

Datum: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702

Toll Free: 855.813.3385

Local: 208.424.5054

Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



Försäkran om överensstämmelse



Cradlepoint, Inc.
1111 W Jefferson St, Suite 400
Boise, ID 83702

EU-auktoriserad representant:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Intygar att detta dokument har utfärdats enligt vårt eget ansvar och att för följande produkt:

Modell: S5A052A
Beskrivning: R1900-5GB Fordonsrouter, IoT-router bredbandsmodem
Varumärke: Cradlepoint

Föremålet för försäkran som beskrivs ovan uppfyller kraven i unionens harmoniserade lagstiftning: Radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU, direktivet om ekodesign 2009/125/EC, RoHS-direktivet 2011/65/EU + tillägget 2015/863/EU.

Tillämpade standarder:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 893 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1	EN 301 908-2 V11.1.2
EN 301 908-13 V11.1.2	(Draft) EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.2
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/+A11:2017

Andra standarder som används:

EN 55032:2015/AC:2016	EN 55024: 2010/A1:2015
EN 55035:2017/A11:2020	Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	EN 301 908-19 V2.1.1 (2019-04)
Draft EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)	EN 62311:2008
EN 50665:2017	EN 50385:2017

Det anmälda organet TIMCO Engineering Inc. med det anmälda organets identifikationsnummer 1177 utfört: Moduler: B+C. Utfärdad undersökningscertifikattyp: E1177-210479

Utrustningen testades med
Nätadapter

Modell/artikelnummer	Ineffekt	Uteffekt
APD WA-36N12R	100-240Vac	12Vdc, 3A
KSA-36W-120300D5	100-240Vac	12.0Vdc, 3.0A

Antenner

Artikelnummer	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
LG-IN2445	0.90 dBi	-0.40 dBi	0.50 dBi	2.50 dBi	2.00 dBi	2.90 dBi	2.1 dBi	2.4 dBi	2.35 dBi	2.25 dBi	--
CP-01	--	--	--	--	--	--	5.51 dBi	5.81 dBi	5.77 dBi	5.71 dBi	--

Programvaruversion: 7.21

Signerad för och på uppdrag av Cradlepoint, Inc.

Datum: 2021-07-28

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2E417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering