

EU Declaration of Conformity

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Object of the declaration	
Type designation:	Communication module
Brand:	ITRON
Model name:	Cyble LDE/LRFV2
Commercial name:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

The object of the declaration as described above complies with the requirements of the following directives:

- Directive 2014/53/EU (RED)
- Directive 2011/65/EU (RoHS 2)

In conformity with the following standards and guides:

- Standards Radio applied for measures for efficient use of radio frequency spectrum pursuant to RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- Standards CEM applied for protection requirements concerning electromagnetic compatibility pursuant to RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Standard applied pursuant to RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX



Déclaration UE de Conformité

Cette déclaration est émise sous la seule responsabilité du fabricant :

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Objet de la déclaration	
Type de produit :	Module de communication
Marque :	ITRON
Nom du modèle :	Cyble LDE/LRFV2
Nom commercial :	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

L'objet de la déclaration défini ci-dessus est conforme aux exigences des directives suivantes :

- Directive 2014/53/EU (RED)
- Directive 2011/65/UE (RoHS 2)

En conformité avec les normes et guides suivants :

- Normes Radio appliquées pour la mesure de Standards Radio pour l'utilisation efficace du spectre de radiofréquence conformément à la directive RED :
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- Normes CEM appliquées pour les exigences de protection relatives à la compatibilité électromagnétique conformément à la directive RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Norme appliquée conformément à la directive RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Responsable Qualité – Jean-Emmanuel NOREUX



Dichiarazione UE di Conformità

Questa dichiarazione è emessa sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante :

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Oggetto della dichiarazione	
Tipo di prodotto:	Modulo di comunicazione
Fabbricante:	ITRON
Nome del Modello:	Cyble LDE/LRFV2
Nome commerciale:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

L'oggetto della dichiarazione come sopra descritto è conforme con i requisiti delle seguenti Direttive :

- Direttiva 2014/53/EU (RED)
- Direttiva 2011/65/UE (RoHS 2)

In conformità con le seguenti Normative e Linee Guida :

- Normative applicate per la misura dell'uso efficiente dello spettro radio frequenza ai sensi della RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- Normative applicate ai requisiti di protezione in materia di compatibilità elettromagnetica ai sensi della RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Normativa applicate ai sensi della RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX

Declaração de conformidade UE

Esta declaração é emitida sobre exclusiva responsabilidade do fabricante :

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Objecto da declaração	
Tipo de produto:	Módulo de comunicação
Marca:	ITRON
Nome do modelo:	Cyble LDE/LRFV2
Nome comercial:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

O objetivo da declaração definido acima, atende aos requisitos das seguintes directivas :

- Directiva 2014/53/EU (RED)
- Directiva 2011/65/UE (RoHS 2)

Em conformidade com as seguintes normas e guias :

- Normas de rádio aplicadas nas medidas do uso eficiente do espectro de radiofrequências, de acordo com a RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- Normas CEM aplicadas para os requisitos de protecção relacionados com compatibilidade electromagnética nos termos do RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Normas aplicadas de acordo com RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX

Declaración UE de Conformidad

Esta declaración está emitida bajo la única responsabilidad del fabricante :

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Objeto de la declaración	
Tipo de producto:	Módulo de comunicación
Marca:	ITRON
Nombre del modelo:	Cyble LDE/LRFV2
Nombre comercial:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

El objeto de la declaración descrito arriba es conforme los requisitos de las siguientes directivas :

- Directiva 2014/53/EU (RED)
- Directiva 2011/65/UE (RoHS 2)

En conformidad con las normas y guías siguientes :

- Normas Radio aplicadas para la medición del uso eficiente del espectro de radiofrecuencia de conformidad con RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- Normas CEM aplicadas a los requisitos de protección relativos a la compatibilidad electromagnética de conformidad con RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Norma aplicada según RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX

EU Försäkran om Överensstämmelse

Denna försäkran är utfärdad under eget ansvar av tillverkaren:

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Objeto de la declaración	
Produktbenämning:	Kommunikationsmodul
Fabrikat:	ITRON
Produktnamn:	Cyble LDE/LRFV2
Varubeteckning:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

Försäkran avseende produkt beskriven ovan överensstämmer med kraven i följande direktiv:

- Direktiv 2014/53/EU (RED)
- Direktiv 2011/65/EU (RoHS 2)

I överensstämmelse med följande standarder och anvisningar:

- Tillämpade radiostandarder för åtgärder för effektivt utnyttjande av radiofrekvensspektrum enligt RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- Tillämpade standarder CEM för skydds krav rörande elektromagnetisk kompatibilitet enligt RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Tillämpad standard enligt RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX

Vyhlásenie o Zhode EÚ

Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu:

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Predmet vyhlásenia	
Typové označenie:	Komunikačný modul
Značka:	ITRON
Názov výrobku:	Cyble LDE/LRFV2
Obchodný názov:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

Predmet vyhlásenia, ako je opísaný vyššie, spĺňa požiadavky nasledujúcich smerníc:

- Rady 2014/53/EU (RED)
- Rady 2011/65/EÚ (RoHS 2)

V súlade s nasledujúcimi normami a pokyny:

- Normy na efektívne využívanie rádiového frekvenčného spektra podľa RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- Normy CEM týkajúce sa elektromagnetickej kompatibility podľa RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Norma používaná podľa RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX

EU Prohlášení o Shodě

Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce:

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Predmet vyhlásenia	
Typové označení:	Komunikační modul
Značka:	ITRON
Název výrobku:	Cyble LDE/LRFV2
Obchodní název:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

Předmět prohlášení, jak je popsán výše, splňuje požadavky následujících směrnic:

- Rady 2014/53/EU (RED)
- Rady 2011/65/EU (RoHS 2)

V souladu s následujícími normami a pokyny:

- Normy RADIO na opatření pro efektivní využívání rádiového frekvenčního spektra podle RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- Normy CEM používané pro ochranu, která se týká elektromagnetické kompatibility podle RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Normy používané podle RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX



EU Overensstemmelseserklæring

Denne erklæring er udstedt under eneansvar af producenten:

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Erklæringens omfang	
Produkttype:	Kommunikationsmodul
Brand:	ITRON
Model navn:	Cyble LDE/LRFV2
Produkt navn:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

Produktet, som beskrevet ovenfor, er omfattet af kravene i de følgende direktiver:

- Direktiv 2014/53/EU (RED)
- Direktiv 2011/65/EU (RoHS 2)

I overensstemmelse med følgende standarder og vejledninger:

- Radiostandarder omfattende foranstaltninger for effektiv brug af radiofrekvensspektret i henhold til RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- EMC direktiver gældende for beskyttelseskrav vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet i henhold til RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Standard gældende i henhold til RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX



ELi Vastavusdeklaratsioon

See deklaratsioon on välja antud tootja täielikul vastutusel:

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Deklaratsiooni objekt	
Tüübi tähistus:	Side moodul
Mark:	ITRON
Mudeli nimetus:	Cyble LDE/LRFV2
Kaubanduslik nimi:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

Deklaratsiooni objekt, mida on kirjeldatud eespool, vastab järgmistele direktiividele:

- Direktiiv 2014/53/EU (RED)
- Direktiiv 2011/65/EL (RoHS 2)

Kooskõlas järgmiste standardite ja juhendite nõuetega:

- Raadio standardid, kohaldatakse raadiosagedusspektri tõhusa kasutamise tegevusteks vastavalt RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- Standardid CEM kohaldatakse kaitse nõuetele, mis käsitlevad elektromagnetilist ühilduvust vastavalt RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Standardit kohaldatakse vastavalt RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX

Izjava EU o skladnosti

Ta izjava je izdana na lastno odgovornost proizvajalca:

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Predmet izjave	
Oznaka tipa:	Komunikacijski modul
Blagovna znamka:	ITRON
Ime modela:	Cyble LDE/LRFV2
Komercialno ime:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

Zgoraj opisani predmet te izjave je v skladu z zahtevami naslednjih direktiv:

- Direktiva 2014/53/EU (RED)
- Direktiva 2011/65/EU (RoHS 2)

Skladno z naslednjimi standardi in navodili:

- Standardi Radio za namen merjenja učinkovite rabe radijskega frekvenčnega spektra po RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- Standardi CEM za namen zahtev glede zaščite v zvezi z elektromagnetno združljivostjo v skladu z RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Standard za namen skladu z RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX

Declarația de Conformitate UE

Această declarație este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului:

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Obiectul declarației	
Tipul de produs:	Module de comunicație
Marca:	ITRON
Model:	Cyble LDE/LRFV2
Denumire comercială:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

Scopul declarației definit mai sus îndeplinește cerințele directivelor:

- Directiva 2014/53/EU (RED)
- Directiva 2011/65/UE (RoHS 2)

În conformitate cu următoarele standarde și norme:

- Standarde radio aplicate pentru măsuri de utilizare eficientă a spectrului de frecvențe radio în conformitate cu RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- Standarde CEM aplicate pentru cerințele de protecție privind compatibilitatea electromagnetică în conformitate cu RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Standarde aplicate în conformitate cu RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX

EU-Conformiteitsverklaring

Deze verklaring is uitgegeven onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant:

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Onderwerp van de verklaring	
Productsoort:	Communicatiemodule
Merk:	ITRON
Model naam:	Cyble LDE/LRFV2
Handelsnaam:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

Het onderwerp van de verklaring zoals hierboven beschreven voldoet aan de eisen van de volgende richtlijnen:

- Richtlijn 2014/53/EU (RED)
- Richtlijn 2011/65/EU (RoHS 2)

In overeenstemming met de volgende standaarden en richtlijnen:

- Standaarden voor efficiënt gebruik van het radio frequentiespectrum conform RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- Standaard CEM beschermingsvoorschriften met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit conform RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Standaard conform RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX

EU-Konformitätserklärung

Diese Erklärung wird ausgestellt unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers:

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Gegenstand der Erklärung	
Produktart:	Kommunikationsmodule
Marke:	ITRON
Name des Modells:	Cyble LDE/LRFV2
Handelsname:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

Der Gegenstand der obigen Erklärung stimmt mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien überein:

- Richtlinie 2014/53/EU (RED)
- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2)

In Übereinstimmung mit den folgenden Standards und Richtlinien:

- Funk-Standards für Massnahmen zur effizienten Nutzung des Funkspektrums gem. RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- CEM-Standards für Schutzanforderungen bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit gem. RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Standard gem. RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Тази декларация се издава на пълната отговорност на производителя:

Itron France
9, rue Ampère
71031 Mâcon
France
Tel: +33.3.85.29.39.00
Fax: +33.3.85.34.92.47
www.itron.com

Предмет на декларацията	
Означение на типа:	Комуникационен модул
Марка:	ITRON
Име на модела:	Cyble LDE/LRFV2
Търговско име:	Cyble LRF V2
Frequency ISM Band:	169 MHz
Radiated Power:	< 500 mW

Обектът на декларацията, както е описан по-горе, съответства на изискванията на следните директиви:

- Директива 2014/53/EU (RED)
- Директива 2011/65/EC (RoHS 2)

В съответствие със следните стандарти и ръководства:

- Радио Стандарти, прилагани за мерки за ефективно използване на радиочестотния спектър съгласно RED:
 - o NF EN 300220-1 v3.1.1:2017
 - o NF EN 300220-2 v3.1.1:2017
- Стандарти СЕМ, прилагани за изискванията за защита по отношение на електромагнитната съвместимост съгласно RED:
 - o NF EN 301489-1 v2.1.1:2012)
 - o NF EN 301489-3 v2.1.1:2013)
- Стандарт, прилаган съгласно RoHS 2:
 - o NF EN 50581:2012

Mâcon, France. 05/14/2018
Quality Manager – Jean-Emmanuel NOREUX

