

IZJAVA O SKLADNOSTI

Izjavljajoča organizacija: JSC TELTONIKA

Saltoniskiu st. 9B-1
LT-08105, Vilna, Litva
Tel: +370 5 212 74 72
Email: info@teltonika.lt
www.teltonika-iot-group.com

Ime artikla: LTE router

Model: RUTX11

Tehnični opis vgrajenega RF modula:

Frekvenčno območje:

Pas		UL f, MHz	DL f, MHz
GNSS	GPS	-	1559-1610
	GLONASS	-	1559-1610
WCDMA	1	1920-1980	2110-2170
	3	1710-1785	1805-1880
	8	880-915	925-960
LTE	1	1920-1980	2110-2170
	3	1710-1785	1805-1880
	7	2500-2570	2620-2690
	8	880-915	925-960
	20	832-862	791-821
	28	703-748	758-803
	38	2570-2620	2570-2620
	40	2300-2400	2300-2400
WiFi 2.4GHz	1-13	2401-2483	
Bluetooth	0-78	2401.5-2481.5	
BLE	0-39	2401-2483	
WiFi 5GHz U-NII-1	36-48	5150-5250	
WiFi 5GHz U-NII-3	149-165	5735-5835	

Oddajna moč: Max. 24 dBm (WCDMA PAS 3/8)

Mi, UAB TELTONIKA, izjavljamo, da je izjava o skladnosti za izdelek na katerega se nanaša izdana izključno v pristojnosti proizvajalca in izpolnjuje bistvene zahteve z ustrežno zakonodajo Unije o harmonizaciji: Direktiva 2014/53/EU (RED).

Skladnost z bistvenimi zahtevami je bila prikazana na podlagi naslednjih usklajenih standardov:

Referenca harmoniziranega standarda	Člen direktive 2014/53/EU	Številka testnega poročila
IEC 62368-1:2014 (Druga izvedba) EN 62368-1:2014+A11:2017 EN 50385:2017 EN 62232:2017	Zdravje in varnost – člen 3.1(a)	ES190903014S ES190903014S R1907A0436-M1 R1907A0436-M1
EN 55032:2015 EN 55035:2017 Osnutek ETSI EN 301 489-1 V2.2.1 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 Osnutek ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 ETSI EN 301 489-19 V2.1.1 Osnutek ETSI EN 301 489-52 V1.1.0	Elektromagnetna združljivost – člen 3.1(b)	R1907A0436-E1V1 R1907A0436-E1V1 R1907A0436-E1V1 R1907A0436-E1V1 R1907A0436-E1V1 R1907A0436-E1V1 R1907A0436-E1V1
ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 ETSI EN 301 908-2 V11.1.2 ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 ETSI EN 301 908-13 V11.1.2 ETSI EN 300 328 V2.1.1 ETSI EN 301 893 V2.1.1 ETSI EN 303 413 V1.1.1 ETSI EN 300 440 V2.1.1	Učinkovita uporaba radijskega spektra – člen 3.2	R1907A0436-R1 R1907A0436-R1 R1907A0436-R2 R1907A0436-R2 R1907A0436-R3 R1907A0436-R4 R1907A0436-R5 R1907A0436-R6

Postopek ugotavljanja skladnosti iz člena 17 s podrobnim opisom v Prilogi III k Direktivi 2014/53/EU je bil izveden z vključitvijo naslednjega priglašenega organa: Timco Engineering, Inc., 849 N.W. State Road 45, Newberry, Florida 32669, ZDA.

Št. priglašenega organa: 1177. Zato je  označen na izdelku.

Vilna, 2019-10-15

Potrdilo pregledu EU-tipa št. TCF-2690CC19

Vodja tehnične podpore za omrežja
Vilmantas Simpukas

EU Declaration of Conformity

Declaring Organization: JSC TELTONIKA

Saltoniskiu st. 9B-1
LT-08105, Vilnius, Lithuania
Tel: +370 5 212 74 72
Email: info@teltonika.lt
www.teltonika-iot-group.com

Product Name: LTE router

Product Model Name: RUTX11

Technical description of built in RF module:

Frequency range:

Band		UL f, MHz	DL f, MHz
GNSS	GPS	-	1559-1610
	GLONASS	-	1559-1610
WCDMA	1	1920-1980	2110-2170
	3	1710-1785	1805-1880
	8	880-915	925-960
LTE	1	1920-1980	2110-2170
	3	1710-1785	1805-1880
	7	2500-2570	2620-2690
	8	880-915	925-960
	20	832-862	791-821
	28	703-748	758-803
	38	2570-2620	2570-2620
	40	2300-2400	2300-2400
WiFi 2.4GHz	1-13	2401-2483	
Bluetooth	0-78	2401.5-2481.5	
BLE	0-39	2401-2483	
WiFi 5GHz U-NII-1	36-48	5150-5250	
WiFi 5GHz U-NII-3	149-165	5735-5835	

Transmitted Power: Max. 24 dBm (WCDMA BAND 3/8)

We, UAB TELTONIKA, declare under our sole responsibility that the above described product is in conformity with the relevant Community harmonization: European Directive 2014/53/EU (RED).

The conformity with the essential requirements has been demonstrated against the following harmonized standards:

Harmonized standard reference	Article of Directive 2014/53/EU	Test report No.
IEC 62368-1:2014 (Second Edition) EN 62368-1:2014+A11:2017 EN 50385:2017 EN 62232:2017	Health and safety - Article 3.1(a)	ES190903014S ES190903014S R1907A0436-M1 R1907A0436-M1
EN 55032:2015 EN 55035:2017 Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.1 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 ETSI EN 301 489-19 V2.1.1 Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.0	Electromagnetic compatibility - Article 3.1(b)	R1907A0436-E1V1 R1907A0436-E1V1 R1907A0436-E1V1 R1907A0436-E1V1 R1907A0436-E1V1 R1907A0436-E1V1 R1907A0436-E1V1
ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 ETSI EN 301 908-2 V11.1.2 ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 ETSI EN 301 908-13 V11.1.2 ETSI EN 300 328 V2.1.1 ETSI EN 301 893 V2.1.1 ETSI EN 303 413 V1.1.1 ETSI EN 300 440 V2.1.1	Efficient use of radio spectrum - Article 3.2	R1907A0436-R1 R1907A0436-R1 R1907A0436-R2 R1907A0436-R2 R1907A0436-R3 R1907A0436-R4 R1907A0436-R5 R1907A0436-R6

The conformity assessment procedure referred to in Article 17 and detailed in Annex III of Directive 2014/53/EU has been followed with the involvement of the following Notified Body: Timco Engineering, Inc., 849 N.W. State Road 45, Newberry, Florida 32669, United States.

Notified Body No: 1177. Therefore **CE** is placed on the product.

Vilnius, 2019-10-15

EU-Type Examination Certificate No. TCF-2690CC19


Chief of Networking Technical Support
Vilmantas Simpuakas