

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.eu

Ime artikla: LTE Gateway

Model: TRB140

Tehničen opis vgrajenega RF modula:

Frekvenčno območje:

Pas		UL f, MHz	DL f, MHz
GSM	900	880-915	925-960
	1800	1710-1785	1805-1880
3G	1	1920-1980	2110-2170
	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
	28A	703-748	758-803
	38	2570-2620	
40	2300-2400		

Oddajna moč: Max. 33 dBm (GSM900)

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)	EED36L000077 EED36L000077 R1903A0087-M1 R1903A0087-M1
Osnutek EN 301 489-1 V2.2.0 Osnutek EN 301 489-19 V2.1.0 Osnutek EN 301 489-52 V1.1.0	Elektromagnetna združljivost – člen 3.1(b)	R1903A0087-E1 R1903A0087-E1 R1903A0087-E1
EN 301 511 V12.5.1 EN 301 908-1 V11.1.1 EN 301 908-2 V11.1.2 EN 301 908-1 V11.1.1 EN 301 908-13 V11.1.2	Učinkovita uporaba radijskega spektra – člen 3.2	R1903A0087-R1 R1903A0087-R2 R1903A0087-R2 R1903A0087-R3 R1903A0087-R3

Postopek ugotavljanja skladnosti iz člena 17 s podrobnim opisom v Prilogi III k Direktivi 2014/53/EU je bil izveden z vključitvijo naslednjega priglašene organa: Timco Engineering, Inc., 849 N.W. State Road 45, Newberry, Florida 32669, ZDA. Št. priglašene organa: 1177.

Zato je  označen na izdelku.

Vilna, 2019-04-15

Potrdilo pregledu EU-tipa št. TCF-827CC19

Vodja tehnične podpore za omrežja
Vilmantas Simpukas

EC 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.eu

Product Name: LTE Gateway

Product Model Name: TRB140

Technical description of built in RF module:

Frequency range:

Band	UL f, MHz	DL f, MHz
GSM	900	880-915
	1800	1710-1785
3G	1	1920-1980
	8	880-915
LTE	1	1920-1980
	3	1710-1785
	7	2500-2570
	8	880-915
	20	832-862
	28A	703-748
	38	2570-2620
	40	2300-2400

Transmitted Power: Max. 33 dBm (GSM900)

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)	EED36L000077 EED36L000077 R1903A0087-M1 R1903A0087-M1
Draft EN 301 489-1 V2.2.0 Draft EN 301 489-19 V2.1.0 Draft EN 301 489-52 V1.1.0	Electromagnetic compatibility - Article 3.1(b)	R1903A0087-E1 R1903A0087-E1 R1903A0087-E1
EN 301 511 V12.5.1 EN 301 908-1 V11.1.1 EN 301 908-2 V11.1.2 EN 301 908-1 V11.1.1 EN 301 908-13 V11.1.2	Efficient use of radio spectrum - Article 3.2	R1903A0087-R1 R1903A0087-R2 R1903A0087-R2 R1903A0087-R3 R1903A0087-R3

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, 2019-04-15



Chief of Networking Technical Support
Vilmantas Simpukas

EU-Type Examination Certificate No. TCF-827CC19