



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **20665-23-08591**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **13/11/2023**

Requerente:

CNPJ: 35.752.182/0001-31

**TELTONIKA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS TELTONIKA NETWORKS UAB
ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA**

Fabricante:

K. BARSAUSKO ST. 66

Nº

LT-51436

LITUÂNIA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº DEKRA-00312-23, emitido pelo **DEKRA CERTIFICATION B.V.** Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Estação Terminal de Acesso - I

Modelo - Nome Comercial (s):

RUT901 - (LTE Cat 4 Router)

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	Tipo de Modulação
824,0 a 849,0	1,874995	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	-
898,5 a 901,0	1,81134	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	-
907,5 a 915,0	1,81134	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	-
824,0 a 849,0	0,166341	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	-
898,5 a 901,0	0,22856	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	-
907,5 a 915,0	0,22856	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	-
1.920,0 a 1.980,0	0,251189	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	-
703,0 a 748,0	0,190108	3M00G7W / 5M00G7W /	LTE	QPSK / 16QAM
703,0 a 748,0	0,190108	10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W	LTE	QPSK / 16QAM
824,0 a 849,0	0,19186	1M40G7W / 3M00G7W /	LTE	QPSK / 16QAM
824,0 a 849,0	0,191867	5M00G7W / 10M0G7W	LTE	QPSK / 16QAM
898,5 a 901,0	0,195884	1M40G7W / 3M00G7W /	LTE	QPSK / 16QAM
898,5 a 901,0	0,195884	5M00G7W / 10M0G7W	LTE	QPSK / 16QAM
907,5 a 915,0	0,195884	1M40G7W / 3M00G7W /	LTE	QPSK / 16QAM
907,5 a 915,0	0,195884	5M00G7W / 10M0G7W	LTE	QPSK / 16QAM
1.710,0 a 1.785,0	0,155239	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W /	LTE	QPSK / 16QAM
1.710,0 a 1.785,0	0,155239	10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W	LTE	QPSK / 16QAM
1.920,0 a 1.975,0	0,190546	5M00G7W / 10M0G7W /	LTE	QPSK / 16QAM
1.920,0 a 1.975,0	0,190546	15M0G7W / 20M0G7W	LTE	QPSK / 16QAM
2.300,0 a 2.400,0	0,164059	5M00G7W / 10M0G7W /	LTE	QPSK / 16QAM
2.300,0 a 2.400,0	0,164059	15M0G7W / 20M0G7W	LTE	QPSK / 16QAM

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	Tipo de Modulação
2.500,0 a 2.570,0	0,179473	5M00G7W / 10M0G7W /	LTE	QPSK / 16QAM
2.500,0 a 2.570,0	0,179473	15M0G7W / 20M0G7W	LTE	QPSK / 16QAM

Este produto incorpora Transceptor de Radiação Restrita com as seguintes características:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,01562	9M01X9D	SEQUÊNCIA DIRETA	CCK / DQPSK / DBPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,09031	16M4X9D	OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,04556	19M3X9D	OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,09407	17M5X9D	OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM

Ensaio de SAR não aplicável.

Observações

Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração