



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **17335-23-08592**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **04/10/2023**

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-00292-23, 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):

RUT200

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tecnologia	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tipo de Modulação
824,0 a 849,0	GPRS/EDGE	0,83946	200KG7W	-
898,5 a 901,0	GPRS/EDGE	0,966051	200KG7W	-
907,5 a 915,0	GPRS/EDGE	0,966051	200KG7W	-
1.710,0 a 1.785,0	GPRS/EDGE	0,365595	200KG7W	-
1.895,0 a 1.900,0	GPRS/EDGE	0,41783	200KG7W	-
824,0 a 849,0	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,201372	5M00G7W	-
898,5 a 901,0	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,211349	5M00G7W	-
907,5 a 915,0	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,211349	5M00G7W	-
1.920,0 a 1.975,0	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,229615	5M00G7W	-
703,0 a 748,0	LTE	0,314775	3M00G7W / 5M00G7W / 10M0G7W	QPSK / 16QAM
703,0 a 748,0	LTE	0,314775	15M0G7W / 20M0G7W	QPSK / 16QAM
824,0 a 849,0	LTE	0,266686	1M40G7W / 3M00G7W	QPSK / 16QAM
824,0 a 849,0	LTE	0,266686	5M00G7W / 10M0G7W	QPSK / 16QAM
898,5 a 901,0	LTE	0,202302	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W	QPSK / 16QAM
907,5 a 915,0	LTE	0,202302	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W	QPSK / 16QAM
1.710,0 a 1.785,0	LTE	0,293089	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W	QPSK / 16QAM
1.710,0 a 1.785,0	LTE	0,293089	10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W	QPSK / 16QAM
1.920,0 a 1.975,0	LTE	0,281838	5M00G7W / 10M0G7W	QPSK / 16QAM
1.920,0 a 1.975,0	LTE	0,281838	15M0G7W / 20M0G7W	QPSK / 16QAM
2.300,0 a 2.400,0	LTE	0,235505	5M00G7W / 10M0G7W	QPSK / 16QAM
2.300,0 a 2.400,0	LTE	0,235505	15M0G7W / 20M0G7W	QPSK / 16QAM
2.500,0 a 2.570,0	LTE	0,159588	5M00G7W / 10M0G7W	QPSK / 16QAM

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tecnologia	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tipo de Modulação
2.500,0 a 2.570,0	LTE	0,159588	15M0G7W / 20M0G7W	QPSK / 16QAM

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

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tipo de Modulação	Tecnologias
2.400,0 a 2.483,5	0,192309	9M50X9D	CCK / DQPSK / DBPSK	SEQÜÊNCIA DIRETA
2.400,0 a 2.483,5	0,079433	16M4X9D	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	OFDM
2.400,0 a 2.483,5	0,051168	17M5X9D	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	OFDM
2.400,0 a 2.483,5	0,09247	36M1X9D	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	OFDM

Ensaio de SAR não aplicável.

Observações

Este produto destina-se ao uso profissional, manuseado por pessoal devidamente qualificado, não sendo destinado ao uso do público em geral para acesso a serviço de telecomunicações de interesse coletivo.

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