



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **22191-23-08592**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **18/12/2023**

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-00318-23, 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):

TRB255

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	0,6683	200KG7W	GPRS/EDGE	-
898,5 a 901,0	0,2793	200KG7W	GPRS/EDGE	-
907,5 a 915,0	0,2793	200KG7W	GPRS/EDGE	-
1.710,0 a 1.785,0	0,375	200KG7W	GPRS/EDGE	-
1.895,0 a 1.900,0	0,7464	200KG7W	GPRS/EDGE	-
703,0 a 748,0	0,1782	1M40G7W	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM
824,0 a 849,0	0,1941	1M40G7W	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM
898,5 a 901,0	0,169	1M40G7W	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM
907,5 a 915,0	0,169	1M40G7W	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM
1.710,0 a 1.785,0	0,1675	1M40G7W	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM
1.895,0 a 1.900,0	0,1778	1M40G7W	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM
1.920,0 a 1.975,0	0,1746	1M40G7W	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM
703,0 a 748,0	0,1936	200KG7W	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM
824,0 a 849,0	0,2118	200KG7W	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM
898,5 a 901,0	0,1807	200KG7W	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM
907,5 a 915,0	0,1807	200KG7W	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM
1.710,0 a 1.785,0	0,1795	200KG7W	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM
1.895,0 a 1.900,0	0,1644	200KG7W	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM
1.920,0 a 1.975,0	0,1786	200KG7W	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM

Ensaio de SAR não aplicável.

Observações

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