



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00647-20-08591**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **21/02/2020**

Requerente:

CNPJ: 35.752.182/0001-31

TELTONIKA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS UAB TELTONIKA

ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA

Fabricante:

SALTONISKIU ST. 9B-1, LT-08105

LITUÂNIA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 00120705, emitido pelo **Instituto Brasileiro de Certificação para produtos de Telecomunicações**. 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):

FMB001 / FMB010 / FMB125 / FMB130 / FMB640 / FMB920

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões	Tecnologia	Potência Máxima de Saída (W)
824,0 a 849,0	200KG7W	GSM/GPRS	2,0464
898,5 a 901,0	200KG7W	GSM/GPRS	2,0749
907,5 a 915,0	200KG7W	GSM/GPRS	2,0749
1.710,0 a 1.785,0	200KG7W	GSM/GPRS	1,1694
1.895,0 a 1.900,0	200KG7W	GSM/GPRS	1,0839

Incorpora transceptor de radiação restrita.

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologias	Designação de Emissões	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,0055	SALTO EM FREQUÊNCIA	650KF7D	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0041	SALTO EM FREQUÊNCIA	1M08G7D	1/4DQPSK e 8DPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0008	SEQÜÊNCIA DIRETA	713KF7D	GFSK

Possui antena integrada.

Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento não é terminal portátil.

Modelo testado: FMB010 (Funcional).

Observações

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

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



Federative Republic of Brazil
Telecommunications National Agency

Certificate of Equipment Authorization

(Not Transferable)

Nº **00647-20-08591**

Expires: **Indeterminada**

Date of Certificate: **21/02/2020**

Applicant:

CNPJ: 35.752.182/0001-31

TELTONIKA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS UAB TELTONIKA

ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA

Manufacturer:

SALTONISKIU ST. 9B-1, LT-08105

LITUÂNIA

This document approves, in accordance with the Telecommunication Rules and Regulations, the Certificate of Conformity number 00120705, issued by **Instituto Brasileiro de Certificação para produtos de Telecomunicações**. This approval is issued on behalf of the applicant here identified and is valid only for the product described below for use under the Anatel's Rules and Regulations.

Type - Category:

Estação Terminal de Acesso - I

Model - Comercial Name (s)

FMB001 / FMB010 / FMB125 / FMB130 / FMB640 / FMB920

Basic technical characteristics:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia
824,0 a 849,0	2,0464	200KG7W	GSM/GPRS
898,5 a 901,0	2,0749	200KG7W	GSM/GPRS
907,5 a 915,0	2,0749	200KG7W	GSM/GPRS
1.710,0 a 1.785,0	1,1694	200KG7W	GSM/GPRS
1.895,0 a 1.900,0	1,0839	200KG7W	GSM/GPRS

Incorpora transceptor de radiação restrita.

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tipo de Modulação	Tecnologias
2.400,0 a 2.483,5	0,0055	650KF7D	GFSK	SALTO EM FREQUÊNCIA
2.400,0 a 2.483,5	0,0041	1M08G7D	1/4DQPSK e 8DPSK	SALTO EM FREQUÊNCIA
2.400,0 a 2.483,5	0,0008	713KF7D	GFSK	SEQUÊNCIA DIRETA

Possui antena integrada.

Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento não é terminal portátil.

Modelo testado: FMB010 (Funcional).

Comments

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

Constitutes an obligation of the manufacturer or supplier of the product in Brazil to identify all approved products with Anatel's mark before its distribution to the market, as well as observe and maintain the technical characteristics which motivated the original certification.

The information in this Approval Certificate can be confirmed in the Certification and Approval Management System - SCH, available on Anatel's website. (www.anatel.gov.br)

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração