



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **20500-23-16220**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **07/12/2023**

Requerente:

CNPJ: **35.752.182/0001-31**

TELTONIKA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS TELTONIKA TELEMATICS, UAB
ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA

Fabricante:

SALTONISKIU ST. 9B LT

Nº

08105

LITUÂNIA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº DEKRA-00122-23, 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):

FMC130-MCIB0 / FMC230-MCIB0 / FMC125-MCIB0 / FMC225-MCIB0

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	0,438531	200KG7W	EDGE	
898,5 a 901,0	0,364754	200KG7W	GPRS	
907,5 a 915,0	0,364754	200KG7W	GPRS	
1.710,0 a 1.785,0	0,246037	200KG7W	GPRS	
703,0 a 748,0	0,205589	3M00G7W / 5M00G7W / 10M0G7W /	LTE	QPSK / 16QAM
703,0 a 748,0	0,205589	15M0G7W / 20M0G7W	LTE	QPSK / 16QAM
824,0 a 849,0	0,213796	10M0G7W	LTE	QPSK / 16QAM
898,5 a 901,0	0,209411	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W	LTE	QPSK / 16QAM
907,5 a 915,0	0,209411	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W	LTE	QPSK / 16QAM
1.710,0 a 1.785,0	0,172584	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W /	LTE	QPSK / 16QAM
1.710,0 a 1.785,0	0,172584	10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W	LTE	QPSK / 16QAM
1.920,0 a 1.975,0	0,154525	20M0G7W	LTE	QPSK / 16QAM
2.300,0 a 2.400,0	0,200909	5M00G7W / 10M0G7W / 15M0G7W /	LTE	QPSK / 16QAM
2.300,0 a 2.400,0	0,200909	200KG7W	LTE	QPSK / 16QAM
1.920,0 a 1.975,0	0,154525	5M00G7W / 10M0G7W / 15M0G7W /	LTE	QPSK / 16QAM
2.500,0 a 2.570,0	0,240436	5M00G7W / 10M0G7W / 15M0G7W /	LTE	QPSK / 16QAM
2.500,0 a 2.570,0	0,240436	20M0G7W	LTE	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	Tecnologias	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,003296	863KF7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,002904	1M26G7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	pi/4-DQPSK / 8DPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,000422	713KF7D	SEQUÊNCIA DIRETA	GFSK

Suporta o protocolo IPv6.

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.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 06/11/2023

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