



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **04680-16-03111**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **26/05/2020**

Fabricante:

CNPJ:59.717.553/0001-02

MULTILASER INDUSTRIAL LTDA.

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 18235/20, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante 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):

M10A

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	SAR (W/kg) Corpo
824,0 a 849,0	1,6592	200KG7W	GSM/GPRS	0,22
824,0 a 849,0	0,2137	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,18
898,5 a 901,0	1,7412	200KG7W	GSM/GPRS	0,47
907,5 a 915,0	1,7412	200KG7W	GSM/GPRS	0,47
1.710,0 a 1.785,0	0,8294	200KG7W	GSM/GPRS	0,26
1.895,0 a 1.900,0	0,6894	200KG7W	GSM/GPRS	0,22
1.920,0 a 1.980,0	0,1876	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,35

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	0,0007	876KF7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0007	1M27G7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	8-DPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0001	680KF7D	SEQUÊNCIA DIRETA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,048	9M98X9D	SEQUÊNCIA DIRETA	DBPSK/DQPSK/CCK
2.400,0 a 2.483,5	0,038	16M4X9D	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,037	17M2X9D	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,033	35M4X9D	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM

Implementa protocolo IPv6.

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.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 17/04/2019

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