



Federative Republic of Brazil
Telecommunications National Agency

Certificate of Equipment Authorization

(Not Transferable)

Nº **14715-23-02060**

Expires: **Indeterminada**

Date of Certificate: **18/08/2023**

Applicant:

CNPJ: 17.321.582/0001-00

W.M. LAUDISIO JUNIOR

Manufacturer:

IGEN TECH CO., LTD.

BLOCK F4, NO. 200, LINGHU AVENUE, WUXI, JIANGSU

Nº

CHINA

This document approves, in accordance with the Telecommunication Rules and Regulations, the Certificate of Conformity number PCN20230121600, issued by **PCN DO BRASIL 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:

Transceptor de Radiação Restrita - II

Model - Comercial Name (s)

MW-4

Basic technical characteristics:

Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologias	Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões
0,625	SEQUÊNCIA DIRETA	DBPSK; DBPSK; CCK	2.400,0 a 2.483,5	10M6X9D
0,328	OFDM	BPSK; QPSK; 16QAM e 64QAM	2.400,0 a 2.483,5	16M5X9D
0,192	OFDM	BPSK; QPSK; 16QAM e 64QAM	2.400,0 a 2.483,5	17M5X9D
0,007	SALTO EM FREQUÊNCIA	GFSK	2.400,0 a 2.483,5	690KX9D

Ensaio de SAR não aplicável.

Comments

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

Produto não acabado, de uso interno, cuja integração em outros equipamentos passíveis de homologação pode requerer nova avaliação.

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