



Federative Republic of Brazil
Telecommunications National Agency

Certificate of Equipment Authorization

(Not Transferable)

Nº **01564-22-10629**

Expires: **Indeterminada**

Date of Certificate: **03/05/2022**

Applicant:

CNPJ: 23.786.165/0001-36

ITC - INTELLIGENT TELECOM CERTIFICATION LTDA

Manufacturer:

RASPBERRY PI LTD

THE MAURICE WILKES BUILDING

Nº ST JOHN'S INNOVATION PARK, COWLEY ROAD, CB4 0DS

REINO UNIDO DE GRÃ-BRETANHA E IRLANDA DO NORTE

This document approves, in accordance with the Telecommunication Rules and Regulations, the Certificate of Conformity number UL-BR 22.0211, issued by **UL do Brasil Certificações**. 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)

Raspberry Pi Zero 2 W

Basic technical characteristics:

Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologias	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tipo de Modulação	Designação de Emissões
0,003	SEQUÊNCIA DIRETA	2.400,0 a 2.483,5	GFSK	720KF1D
0,00839	SALTO EM FREQUÊNCIA	2.400,0 a 2.483,5	GFSK	700KF1D
0,00738	SALTO EM FREQUÊNCIA	2.400,0 a 2.483,5	8DPSK	1M28KF1D
0,3013	SEQUÊNCIA DIRETA	2.400,0 a 2.483,5	QPSK, BPSK, CCK	9M54X9D
0,4699	OFDM	2.400,0 a 2.483,5	BPSK, CCK, 16/64QAM	15M1X9D
0,5012	OFDM	2.400,0 a 2.483,5	BPSK, CCK, 16/64QAM	15M1X9D

Ensaio de SAR não aplicável: Produto não acabado, cuja integração em outro equipamento requer nova avaliação.

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).

Davidson Gonzaga da Silva

Gerente de Certificação e Numeração