



Federative Republic of Brazil
Telecommunications National Agency

Certificate of Equipment Authorization

(Not Transferable)

Nº **13408-22-10629**
Expires: **Indeterminada**
Date of Certificate: **23/10/2024**

Applicant: **E3TECH ENGENHARIA E REPRESENTACOES LTDA**
CNPJ: **25.081.009/0001-03**

Manufacturer: **RASPBERRY PI LTD**
194 CAMBRIDGE SCIENCE PARK, MILTON ROAD
Nº **CB4 0AB**
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 CPQD 10233, issued by **FUNDACAO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- CPQD**. 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 - Commercial Name (s): **Raspberry Pi Pico W**

Basic technical characteristics:

Designação de Emissões	Tecnologias	Potência Máxima de Saída (W)	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tipo de Modulação
9M37G7W	SEQUÊNCIA DIRETA	0.0365	2.400,0 a 2.483,5	DBPSK-QPSK CCK
16M5D7W	SEQUÊNCIA OFDM	0.0621	2.400,0 a 2.483,5	BPSK-QPSK-16QAM-64QAM
17M7D7W	SEQUÊNCIA OFDM	0.0628	2.400,0 a 2.483,5	BPSK-QPSK-16QAM-64QAM
1M09X9D	SALTO EM FREQUÊNCIA	0.0012	2.400,0 a 2.483,5	GFSK
1M37F7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	0.0074	2.400,0 a 2.483,5	GFSK, 8DPSK - π/4DQPSK
730KF7D	SEQUÊNCIA DIRETA	0.0105	2.400,0 a 2.483,5	GFSK

Ensaio de SAR não aplicável: Produto não acabado, de uso interno, cuja integração em outros equipamentos pode requerer 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.

This certificate replaces the certificate of the same number issued in 16/08/2022

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