



Federative Republic of Brazil
Telecommunications National Agency

Certificate of Equipment Authorization

(Not Transferable)

Nº **10469-24-10629**

Expires: **Indeterminada**

Date of Certificate: **24/12/2024**

Applicant: **CNPJ: 25.081.009/0001-03**

E3TECH ENGENHARIA E REPRESENTACOES LTDA

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 12146, 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 2 W

Basic technical characteristics:

Designação de Emissões	Tipo de Modulação	Potência Máxima de Saída (W)	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tecnologias
1M00F7W	GFSK	0,0081	2.400,0 a 2.483,5	SALTO EM FREQUÊNCIA
1M32F7W	8-DPSK - π/4DQPSK	0,0038	2.400,0 a 2.483,5	SALTO EM FREQUÊNCIA
	GFSK	0,0006	2.400,0 a 2.483,5	SEQUÊNCIA DIRETA
	DBPSK - DQPSK - CCK	0,0241	2.400,0 a 2.483,5	SEQUÊNCIA DIRETA
	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM	0,0073	2.400,0 a 2.483,5	OFDM
	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM	0,0225	2.400,0 a 2.483,5	OFDM

Ensaio de SAR não aplicável.

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).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **10469-24-10629**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **24/12/2024**

Requerente:

CNPJ: **25.081.009/0001-03**

E3TECH ENGENHARIA E REPRESENTACOES LTDA

Fabricante:

RASPBERRY PI LTD

194 CAMBRIDGE SCIENCE PARK, MILTON ROAD

Nº

CB4 0AB

REINO UNIDO DE GRÃ-BRETANHA E IRLANDA DO NORTE

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº CPQD 12146, emitido pelo **FUNDACAO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- CPQD**. 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:

Transceptor de Radiação Restrita II

Modelo - Nome Comercial (s):

Raspberry Pi Pico 2 W

Características técnicas básicas:

Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tecnologias
0,0081	1M00F7W	GFSK	2.400,0 a 2.483,5	SALTO EM FREQUÊNCIA
0,0038	1M32F7W	8-DPSK - $\pi/4$ DQPSK	2.400,0 a 2.483,5	SALTO EM FREQUÊNCIA
0,0006	-	GFSK	2.400,0 a 2.483,5	SEQUÊNCIA DIRETA
0,0241	-	DBPSK - DQPSK - CCK	2.400,0 a 2.483,5	SEQUÊNCIA DIRETA
0,0073	-	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM	2.400,0 a 2.483,5	OFDM
0,0225	-	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM	2.400,0 a 2.483,5	OFDM

Ensaio de SAR não aplicável.

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

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