



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação (Intransferível)

Nº **04906-17-10629**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **09/03/2024**

Requerente: **ITC - INTELLIGENT TELECOM CERTIFICATION LTDA** Fabricante:

CNPJ: **23.786.165/0001-36**

RASPBERRY PI LTD

MAURICE WILKES BUILDING, COWLEY ROAD

Nº

CB4 00S

REINO UNIDO DE GRÃ-BRETANHA E IRLANDA DO NORTE

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR-17.0663, emitido pelo UL do Brasil, Certificações. 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 Zero W

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tipo de Modulação	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias
2.400,0 a 2.483,5	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM	0,0647	9M50X9D	SEQUÊNCIA DIRETA
2.400,0 a 2.483,5	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM	0,0632	15M4X9D	OFDM
2.400,0 a 2.483,5	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM	0,0759	16M1X9D	OFDM
2.400,0 a 2.483,5	GFSK	0,0011	712KF7D	SEQUÊNCIA DIRETA
2.400,0 a 2.483,5	GFSK	0,00092	1M38F7D	SALTO EM FREQUÊNCIA
2.400,0 a 2.483,5	8DPSK	0,001	1M38F7D	SALTO EM FREQUÊNCIA

Observações:

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

- 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.

- As unidades fabris constam do certificado de conformidade.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 21/09/2017.

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