



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **01564-22-10629**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **03/05/2022**

Requerente:

CNPJ: 23.786.165/0001-36

ITC - INTELLIGENT TELECOM CERTIFICATION LTDA

Fabricante:

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

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 22.0211, 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 2 W

Características técnicas básicas:

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

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

Observações

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