



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **04906-17-10629**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **21/09/2017**

Requerente:

**ITC - INTELLIGENT TELECOM CERTIFICATION LTDA**  
**RUA LÍBERO BADARÓ Nº324 SALA 4**  
**JARDIM SANTA RITA DE CÁSSIA**  
**13186260 HORTOLÂNDIA SP**

Fabricante:

**RASPBERRY PI**  
**30 STATION ROAD12 CAMBRIDGE**  
**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)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,0647	9M50X9D	SEQÜÊNCIA DIRETA	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,0632	15M4X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,0759	16M1X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,0011	712KF7D	SEQÜÊNCIA DIRETA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,00092	1M38F7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,001	1M38F7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	8DPSK

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.

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 - substituto