



### Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00676-25-10629**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **14/02/2025**

Requerente:

**CNPJ: 25.081.009/0001-03**

**E3TECH ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES 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 12167, 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 RM0**

Características técnicas básicas:

| Designação de Emissões | Tecnologias         | Faixa de Frequências Tx (MHz) | Potência Máxima de Saída (W) | Tipo de Modulação                    |
|------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 1M01F7W                | SALTO EM FREQUÊNCIA | 2.400,0 a 2.483,5             | 0,0057                       | GFSK                                 |
| 1M40F7W                | SALTO EM FREQUÊNCIA | 2.400,0 a 2.483,5             | 0,0102                       | 8-DPSK - π/4DQPSK                    |
|                        | SEQUÊNCIA DIRETA    | 2.400,0 a 2.483,5             | 0,0032                       | GFSK                                 |
|                        | SEQUÊNCIA DIRETA    | 2.400,0 a 2.483,5             | 0,0101                       | DBPSK - DQPSK - CCK                  |
|                        | OFDM                | 2.400,0 a 2.483,5             | 0,006                        | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM          |
|                        | OFDM                | 2.400,0 a 2.483,5             | 0,0055                       | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM          |
|                        | OFDM                | 2.400,0 a 2.483,5             | 0,003                        | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM          |
|                        | OFDM                | 5.725,0 a 5.850,0             | 0,004                        | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM          |
|                        | OFDM                | 5.725,0 a 5.850,0             | 0,0043                       | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM          |
|                        | OFDM                | 5.725,0 a 5.850,0             | 0,0051                       | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM          |
|                        | OFDM                | 5.725,0 a 5.850,0             | 0,0029                       | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM |
|                        | OFDM                | 5.725,0 a 5.850,0             | 0,0031                       | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM |
|                        | OFDM                | 5.725,0 a 5.850,0             | 0,0053                       | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM |
|                        | OFDM                | 5.150,0 a 5.350,0             | 0,0062                       | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM          |
|                        | OFDM                | 5.150,0 a 5.350,0             | 0,0035                       | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM          |
|                        | OFDM                | 5.150,0 a 5.350,0             | 0,0042                       | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM          |
|                        | OFDM                | 5.150,0 a 5.350,0             | 0,0025                       | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM |
|                        | OFDM                | 5.150,0 a 5.350,0             | 0,0091                       | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM |
|                        | OFDM                | 5.150,0 a 5.350,0             | 0,0075                       | BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM |

Ensaio de SAR não aplicável.

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](http://www.anatel.gov.br))**

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração