



Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **04930-24-10629**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **15/04/2024**

Requerente:

CNPJ: 23.786.165/0001-36

ITC - INTELLIGENT TELECOM CERTIFICATION 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 UL-BR 24.0405, 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 5

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	0,0095	964KF1D	SALTO EM FREQUÊNCIA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0081	1M29G1D	SALTO EM FREQUÊNCIA	DBPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0082	726KF1D	SEQUÊNCIA DIRETA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0592	8M7X9D	SEQUÊNCIA DIRETA	CCK, DQPSK, DBPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,2128	16M1X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,2075	17M7X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,2158	36M4X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,0748	16M2X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,082	17M7X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,092	36M4X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,0678	17M6X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,0807	35M8X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,0708	75M5X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0081		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0075		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,008		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0078		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0079		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0062		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,012		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0152		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0131		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0143		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0131		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0072		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM

Antena integrada (single dual band integrated onboard antenna): < 20 dbm todas as tecnologias;

Produto não acabado, cuja inclusão em outro sistema requer 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.

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