



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

MAURICE WILKES BUILDING, COWLEY ROAD

Nº

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 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:

Tipo de Modulação	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Faixa de Frequências Tx (MHz)
GFSK	0,0095	964KF1D	SALTO EM FREQUÊNCIA	2.400,0 a 2.483,5
8DPSK	0,0081	1M29G1D	SALTO EM FREQUÊNCIA	2.400,0 a 2.483,5
GFSK	0,0082	726KF1D	SEQÜÊNCIA DIRETA	2.400,0 a 2.483,5
CCK, DQPSK, DBPSK	0,0592	8M7X9D	SEQÜÊNCIA DIRETA	2.400,0 a 2.483,5
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,2128	16M1X9D	OFDM	2.400,0 a 2.483,5
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,2075	17M7X9D	OFDM	2.400,0 a 2.483,5
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,2158	36M4X9D	OFDM	2.400,0 a 2.483,5
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,0748	16M2X9D	OFDM	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,082	17M7X9D	OFDM	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,092	36M4X9D	OFDM	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM	0,0678	17M6X9D	OFDM	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM	0,0807	35M8X9D	OFDM	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM	0,0708	75M5X9D	OFDM	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,0081	-	OFDM	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16/64 Q	0,0075	-	OFDM	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,008	-	OFDM	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM	0,0078	-	OFDM	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM	0,0079	-	OFDM	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM	0,0062	-	OFDM	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,012	-	OFDM	5.470,0 a 5.725,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,0152	-	OFDM	5.470,0 a 5.725,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,0131	-	OFDM	5.470,0 a 5.725,0
BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM	0,0143	-	OFDM	5.470,0 a 5.725,0
BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM	0,0131	-	OFDM	5.470,0 a 5.725,0
BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM	0,0072	-	OFDM	5.470,0 a 5.725,0

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