



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **16796-22-09939**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **19/10/2022**

Requerente:

CNPJ: 22.770.366/0001-82

TEC TOY S.A.

Fabricante:

PAX COMPUTER TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

ROOM 401-402,

Nº SOFTWARE PARK

CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº Versys 3899, emitido pelo **Associação Versys de Tecnologia**. 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):

A35

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação	SAR (W/kg) Corpo
2.400,0 a 2.483,5	0,00653	1M00F7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	GFSK	0,118
2.400,0 a 2.483,5	0,01012	1M31G7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	p/4-DQPSK/8DPSK	
2.400,0 a 2.483,5	0,00475	676KF7D	SEQUÊNCIA DIRETA	GFSK	
2.400,0 a 2.483,5	0,00494	1M21F7D	SEQUÊNCIA DIRETA	GFSK	
2.400,0 a 2.483,5	0,10195	9M00X9D	SEQUÊNCIA DIRETA	CCK, DBPSK, DQPSK	
2.400,0 a 2.483,5	0,11218	16M6X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
2.400,0 a 2.483,5	0,09611	17M8X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
2.400,0 a 2.483,5	0,09067	36M4X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
5.150,0 a 5.250,0	0,0156	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
5.150,0 a 5.250,0	0,01703	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
5.150,0 a 5.250,0	0,01612	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	-
5.150,0 a 5.250,0	0,01632	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
5.150,0 a 5.250,0	0,01538	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
5.150,0 a 5.250,0	0,01166	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
5.250,0 a 5.350,0	0,01306	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
5.250,0 a 5.350,0	0,01413	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	-

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação	SAR (W/kg) Corpo
5.250,0 a 5.350,0	0,01459		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
5.250,0 a 5.350,0	0,01371		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
5.250,0 a 5.350,0	0,01385		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
5.250,0 a 5.350,0	0,01162		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
5.470,0 a 5.725,0	0,01498		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
5.470,0 a 5.725,0	0,01691		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
5.470,0 a 5.725,0	0,017		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
5.470,0 a 5.725,0	0,01546		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
5.470,0 a 5.725,0	0,01546		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
5.470,0 a 5.725,0	0,01593		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
5.470,0 a 5.725,0	0,01561		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
5.725,0 a 5.850,0	0,10937	16M7X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
5.725,0 a 5.850,0	0,10675	17M8X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
5.725,0 a 5.850,0	0,09579	36M7X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
5.725,0 a 5.850,0	0,13137	17M8X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
5.725,0 a 5.850,0	0,1124	36M7X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
5.725,0 a 5.850,0	0,10012	76M3X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	

O produto incorpora Sistema de Identificação por Radiofrequências com as seguintes características:

Faixa de Frequências (MHz)	Intensidade de Campo (µV/m)	Distância da Medida (m)	Tipo de Modulação
13,56 a 13,56	18,81	30	ASK

Os valores de potências indicados nas faixas de 5150-5350 MHz e 5470-5725 MHz referem-se à potência média em E.I.R.P.

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