



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Associação Versys de Tecnologia

Av. José Rocha Bomfim No 214, BL D, UM 126 – Loteamento Center Santa Genebra, Campinas-SP, Cep: 13080-650, Brasil
Fone/Phone: 19 3203-2278 – E-mail: versys@versys.org.br
www.versys.org.br

Número do Certificado / Certificate Number: Versys 2630

Data Certificação / Certification Date: 09/07/2020

Modelo / Model: TURY (Bluetury)

Data Validade / Expiry Date: 09/07/2022

Data Manutenção / Renewal Date: -

Data Emissão / Issue Date: 09/07/2020

Solicitante / Solicitant:

TURY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Av. Dr. José Fornari,1700 – Ferrazópolis, SBC – SP. CEP:09790-400
CNPJ: 62.706.981/0001-44

Fabricante (Detentor da Tecnologia) / Manufacturer (Product Owner):

TURY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Av. Dr. José Fornari,1700 – Ferrazópolis, SBC – SP. CEP:09790-400
CNPJ: 62.706.981/0001-44

Tipo de Produto / Product Classification:

Transceptor de Radiação Restrita – Espalhamento Espectral

Especificações Técnicas Básicas / Technical Specifications:

Transceptor de Radiação Restrita – Espalhamento Espectral, do tipo módulo de comunicação sem fio half-duplex entre Bluetooth LE e UART, destinado a transmitir dados em uma rede pessoal.

Faixa de Frequência / Frequency Range (MHz)	Potência Máxima de Saída / Maximum Output Power (W)	Designação de Emissões / Designation of Emissions	Tipo de Modulação / Modulation	Técnica de Espalhamento Espectral / Spread Spectrum Techniques	SAR Cabeça / Head SAR (W/kg)	SAR Corpo / Body SAR (W/kg)	Tecnologia / Technology	Taxa de Transmissão / Transmission Rate (Mbit/s)
2400 a 2483,5	0,00001	764KF7D	GFSK	DSSS	----	----	Bluetooth LE (1 MHz)	1

– O produto possui antena interna.

– Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento emite um valor médio de potência medido, em um intervalo de 6 minutos, menor que 20 mW e o pico da potência emitida é menor que 2 W.

Normas aplicáveis / Applicable Standards:

Resolução N° 680, ATO N° 14448, ATO N° 6506, ATO N° 1120 e ATO N° 950.

A Versys Certificações, Organismo de Certificação Designado pela ANATEL informa que o produto acima está em conformidade com a regulamentação vigente.

Versys Certificações, a Certification Body Designated by ANATEL states that the product above mentioned is in conformity with the current ANATEL regulation.

William Garcia Pires
Diretor Presidente
President





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Laboratórios e Relatórios de Ensaios / Laboratories and Test Reports:
IPE - Instituto de Pesquisas Eldorado (www.eldorado.org.br)

Número do(s) Relatório(s) / Test Report Numbers:

LET-ID 2395-7305-01 - 01.00 (Pt) - (22/05/2020);
LET-SEG-RE 2395-7305-01-C - 01.00 (Pt) - (29/05/2020);
LET-TDS-RE 2395-7305-01-C [2.4G] - 01.00 (Pt) - (03/07/2020).
LET-EMC-RE 2395-7305-01-C - 01.00 (Pt) - (08/07/2020).

Informações Adicionais / Additional Information:

O produto modelo "TURY" poderá ser identificado, comercialmente, como "Bluetury".

Unidades Fabris / Factories:

TURY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Av. Dr. José Fornari, 1700 - Ferrazópolis, SBC - SP. CEP: 09790-400
CNPJ: 62.706.981/0001-44

Especificações Técnicas Complementares / Complementary Technical Specifications:

Alimentação: 5 VCC provenientes de outro equipamento.

Observações / Observations:

Este Certificado é baseado em ensaio de tipo e avaliações periódicas, sendo este válido apenas para os produtos idênticos àqueles submetidos aos ensaios. Quaisquer modificações nos projetos a nível de hardware/software que descaracterizem o produto já ensaiado, sem consentimento e autorização da Versys Certificações, invalidarão este Certificado.

A comercialização do produto somente estará autorizada após a emissão da Homologação da ANATEL.

Histórico / History:

Processo / Process	Revisão / Revision	Data / Date	Descrição / Description
5450-20-01-IN-R0	00	09/07/2020	Emissão Inicial.