



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 2291

Data Certificação / *Certification Date*: 22/04/2019

Modelo / *Model*: METF_D

Data Validade / *Expiry Date*: 22/04/2023

Data Manutenção / *Renewal Date*: 20/01/2021

Data Emissão / *Issue Date*: 20/01/2021

Solicitante / *Solicitant*:

DKAF do Brasil Representações Ltda. – EPP
Rua Guaicurus, 580 – Vila Togni – Poços de Caldas – MG – CEP: 37704–347
CNPJ: 27.095.886/0001–50

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

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113 77761 Schiltach, Alemanha

Tipo de Produto / *Product Classification*:

Transceptor de Radiação Restrita – Espalhamento Espectral

Especificações Técnicas Básicas / *Technical Specifications*:

Transceptor de Radiação Restrita – Espalhamento Espectral, do tipo unidade de indicação e ajuste para automação, destinado a receber e transmitir dados em uma rede pessoal de comunicação sem fio.

Faixa de Frequência / <i>Frequency Range (MHz)</i>	Potência Máxima de Saída / <i>Maximum Output Power (W)</i>	Designação de Emissões / <i>Designation of Emissions</i>	Tipo de Modulação / <i>Modulation</i>	Técnica de Transmissão / <i>Transmission Technique</i>	SAR Cabeça / <i>Head SAR (W/kg)</i>	SAR Corpo / <i>Body SAR (W/kg)</i>	Tecnologia / <i>Technology</i>	Taxa Máxima de Transmissão / <i>Maximum Transmission Rate (Mbit/s)</i>
2400 a 2483,5	0,00193	700KF7D	GFSK	DSSS	----	----	Bluetooth LE	1

O equipamento utiliza antena interna.

Ensaio de SAR não aplicável: Ensaio não aplicável, pois a potência medida emitida em um tempo de 6 minutos é menor que 20 mW e o pico de potência emitida é menor que 2 W.

Normas aplicáveis / *Applicable Standards*:

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

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:0469
8478677

Assinado de forma digital por
WILLIAM GARCIA
PIRES:04698478677
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3,
ou=(M BRANCO),
ou=Autenticado por AR
Instância, cn=WILLIAM GARCIA
PIRES:04698478677
Dados: 2021.01.20 11:33:17 -03'00'

William Garcia Pires
Diretor Presidente
President





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Laboratórios e Relatórios de Ensaio / Laboratories and Test Reports:
Instituto de Pesquisa Eldorado – (www.eldorado.org.br)

Número do(s) Relatório(s) / Test Report Numbers:
LET-ID 2395-5233-01 – 01.00 (Pt) – (11/03/2019);
LET-TDS-RE 2395-5233-01-C [2.4G] – 01.00 (Pt) – (11/03/2019);
LET-EMC-RE 2395-5233-01-C – 01.00 (Pt) – (11/03/2019);

Informações Adicionais / Additional Information:
NA

Unidades Fabris / Factories:
VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113 77761 Schiltach, Alemanha

VEGA Americas
4241 Allendorf Drive, Cincinnati, Ohio 45209, United States

Especificações Técnicas Complementares / Complementary Technical Specifications:
Alimentação: 3,3 VDC e 15 VDC.

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
4256-19-01-IN-R0	00	22/04/2019	Emissão Inicial
4256-19-01-M1-R0	00	20/01/2021	Manutenção Periódica.