



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **06279-19-06497**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **02/05/2024**

Requerente:

CNPJ: **68.404.912/0001-62**

PHOENIX CONTACT IND. E COM. LTDA

Fabricante:

PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG

FLACHSMARKTSTRASSE

Nº 8

ALEMANHA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 19.0875, 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):

RAD-2400-IFS /RAD-EE-2400-RS485

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tipo de Modulação	Designação de Emissões	Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologias
2.400,0 a 2.483,5	GFSK	393KG9D	0,035	SALTO EM FREQUÊNCIA

Tensão de alimentação: 19,2 - 30,5 Vcc (Saída de CLP):

Antena integrada.

Ganho de Antena Máximo: 2,4G: 2,5 dBi.

Ensaio de SAR: Não aplicável, equipamento não é estação terminal portátil.

Observações:

Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 26/03/2020

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