



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº 11929-20-08722

Validade: Indeterminada

Emissão: 12/01/2021

Requerente:

CNPJ: 25.081.009/0001-03

E3TECH ENGENHARIA E REPRESENTACOES LTDA

Fabricante:

HOYMILES POWER ELECTRONICS INC.

NO. 18 KANGJING ROAD

Nº

310015

CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC-18690/20, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. 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):

DTU-Pro

Características técnicas básicas:

Tecnologias	Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões
SEQUÊNCIA DIRETA	CCK/DBPSK/DQPSK	2.400,0 a 2.483,5	0,0647	8M40X9D
OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	2.400,0 a 2.483,5	0,0668	16M4X9D
OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	2.400,0 a 2.483,5	0,067	17M7X9D

O produto incorpora Equipamento de Radiocomunicação de Radiação Restrita com as seguintes características:

Intensidade de Campo (µV/m)	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tipo de Modulação	Distância da Medida (m)
4.623,81	2.400,0 a 2.483,5	GFSK	3

O equipamento possui 2 antenas externas com ganho de 5 dBi.

Ensaio de SAR não aplicável.

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 19/08/2020

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