



Federative Republic of Brazil
Telecommunications National Agency

Certificate of Equipment Authorization

(Not Transferable)

Nº **21527-23-02673**

Expires: **Indeterminada**

Date of Certificate: **11/12/2023**

Applicant:

CNPJ: 35.503.740/0001-25

FAC - FASTER APPROVAL CERTIFICATION LTDA

Manufacturer:

SHANGHAI HIGH-FLYING ELECTRONICS TECH. CO., LTD.

BUILDING 17, NO.1500 ZU CHONGZHI ROAD, PUDONG DISTRICT

Nº

CHINA

This document approves, in accordance with the Telecommunication Rules and Regulations, the Certificate of Conformity number TÜV 23.0945, issued by **TÜV Rheinland Brasil**. This approval is issued on behalf of the applicant here identified and is valid only for the product described below for use under the Anatel's Rules and Regulations.

Type - Category:

Transceptor de Radiação Restrita - II

Model - Comercial Name (s)

HF-LPT170-00 - (HF-LPT170) /HF-LPT170-10 - (HF-LPT170)

Basic technical characteristics:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,0073	706KX9D	SEQÜÊNCIA DIRETA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,06637	9M59X9D	SEQÜÊNCIA DIRETA	DBPSK, DQPSK, CCK
2.400,0 a 2.483,5	0,07586	16M4X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,06339	17M1X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM

Ensaio de SAR não aplicável.

Comments

Produto não acabado, de uso interno, cuja integração em outros equipamentos pode requerer nova avaliação.

Este produto destina-se ao uso profissional, manuseado por pessoal devidamente qualificado, não sendo destinado ao uso do público em geral para acesso a serviço de telecomunicações de interesse coletivo.

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

Constitutes an obligation of the manufacturer or supplier of the product in Brazil to identify all approved products with Anatel's mark before its distribution to the market, as well as observe and maintain the technical characteristics which motivated the original certification.

The information in this Approval Certificate can be confirmed in the Certification and Approval Management System - SCH, available on Anatel's website. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração