



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES.

Certificado de Homologação
(Intransferível)

Nº **05857-16-10174**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **30/05/2017**

Solicitante:

AI-THINKER CO;LTD
BLOCK C2, HUAFENG INDUSTRIAL PARK, HANGCHENG ROAD, 6/F BAOAN
DISTRICT
SHENZHEN

Fabricante:

AI-THINKER CO;LTD
BLOCK C2, HUAFENG INDUSTRIAL PARK, HANGCHENG ROAD, 6/F BAOAN
DISTRICT
SHENZHEN

Este documento homologa, nos termos do Regulamento para Certificação e Homologação de Produtos para Telecomunicações, aprovado pela Resolução Anatel nº 242, de 30 de novembro de 2000, a Declaração de Conformidade emitida pelo solicitante. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação do(s) serviço(s) ou aplicação(ões) a que se destina.

Tipo:

Transceptor de Radiação Restrita - Categoria II

Modelo(s):

ESP-12-F

Serviço/Aplicação:

— Serviço Fixo

Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC

Serviço Telefônico Fixo Comutado - Acesso sem fio

— Serviço Móvel Pessoal - SMP

Serviço Móvel Especializado - SME

Serviço Móvel Global por Satélite - SMGS

Serviço Limitado Móvel Privativo - SLMP

Serviço Limitado Especializado

Serviços de Radiodifusão Sonora em AM (OM, OT e OC)

Serviço de Radiodifusão Sonora em FM

Serviço de Radiodifusão de Sons e Imagens

Serviço de Repetição/Retransmissão de TV

Serviço Auxiliar de Radiodifusão Sonora

Serviço Auxiliar de Radiodifusão TV

Serviço de Radiodifusão TV por Satélite

Serviço de Radiodifusão Comunitária

Serviço MMDS

Serviço de Retransmissão de Televisão

Serviço de Repetição de Televisão

Serviço Móvel

Serviço Limitado Móvel Marítimo - SLMM

Serviço Móvel Global por Satélite - SMGS

Serviço Limitado Móvel Aeronáutico - SLMA

Serviço Limitado

Sistemas de Comunicação por Satélite

Serviço de Radiodeterminação

Serviço Limitado Privado

Serviço Especial de Radiochamada

Serviço Avançado de Mensagens - SAM

Serviço Especial de Supervisão e Controle

Serviço de Radioamador

Serviço de Rádio do Cidadão

Serviço de Comunicação Multimídia - SCM

Radiocomunicação de Radiação Restrita

Bloquear Sinais de Radiocomunicação

Brinquedo

Emissão-Detecção de Variação de Campo Eletromagnético

Microfone sem fio

Imprimir Documento

Fechar

Voltar

Sistema de Comunicação de Implantes Médicos
Sistemas de Operação Periódica
Telecomando para aplicação automotiva
Telemediação
Mouse sem fio
Redes de Dados
Acesso sem fio em banda larga
Fone de ouvido sem fio com microfone incorporado
Teclado sem fio
Sistema de sonorização de ambientes
Computador Portátil
Comunicação por Satélite
Serviço DTH
Meteorologia por Satélite
Serviço Limitado Móvel Aeronáutico (retirar)
Serviços de Televisão por Assinatura
Módulo de Telemetria Remoto
Serviço TV a Cabo

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação	SAR (W/kg) Cabeça	SAR (W/kg) Corpo
2400,0 a 2483,5	0,01986	0,07161	0,07345	16M4X9D	17M6X9D	9M00X9D
-	BPSK / QPSK / 16QAM / 64Q	DBPSK / DBPSK / CCK	-	-		

Medidas de SAR

Faixa de Frequências Tx (MHz)	SAR (W/kg) Cabeça	SAR (W/kg) Corpo
2400,0 a 2483,5	-	-

Observações:

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos do art. 39 do Regulamento anexo à Resolução Anatel nº 242, 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 SGCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
 Gerente de Certificação e Numeração