



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00711-22-06714**

Validade: Indeterminada

Emissão: 30/04/2024

Requerente:

CNPJ: 23.786.165/0001-36

ITC - INTELLIGENT TELECOM CERTIFICATION LTDA

Fabricante:

HUIZHOU GAOSHENGDA TECHNOLOGY CO., LTD.

NO. 2,JIN-DA ROAD HUINAN HIGH-TECH INDUSTRIAL PARK

Nº HUI-AO AVENUE, GUANGDONG

CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 22.0225, 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):

WCT2GM2511

Características técnicas básicas:

Tipo de Modulação	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Faixa de Frequências Tx (MHz)
CCK, DQPSK, DBPSK	0,2217	8M8X9D	SEQUÊNCIA DIRETA	2.400,0 a 2.483,5
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,7461	16M2X9D	OFDM	2.400,0 a 2.483,5
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,6562	16M9X9D	OFDM	2.400,0 a 2.483,5
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,7621	36M1X9D	OFDM	2.400,0 a 2.483,5
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,5856	15M3X9D	OFDM	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,5102	15M4X9D	OFDM	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,5218	35M1X9D	OFDM	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,6459	16M6X9D	OFDM	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,6043	35M1X9D	OFDM	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM	0,4344	75M4X9D	OFDM	5.725,0 a 5.850,0
GFSK	0,0062	730Kf1D	SALTO EM FREQUÊNCIA	2.400,0 a 2.483,5
8DPSK	0,0042	1M2F1D	SALTO EM FREQUÊNCIA	2.400,0 a 2.483,5
GFSK	0,0054	680Kf1D	SEQUÊNCIA DIRETA	2.400,0 a 2.483,5
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,0639	-	OFDM	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,0661	-	OFDM	5.470,0 a 5.725,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,0492	-	OFDM	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,0455	-	OFDM	5.470,0 a 5.725,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,023	-	OFDM	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,06	-	OFDM	5.470,0 a 5.725,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,0239	-	OFDM	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,067	-	OFDM	5.470,0 a 5.725,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,0229	-	OFDM	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16/64 QAM	0,061	-	OFDM	5.470,0 a 5.725,0
BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM	0,0201	-	OFDM	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16/64/256 QAM	0,052	-	OFDM	5.470,0 a 5.725,0

Tensão de alimentação: 5 Vcc.

Antena interna.

Ganho da antena: BT: 2 dBi; 2,4 GHz: 3 dBi; 5 GHz: 4 dBi.

Ensaio de SAR não aplicável: produto não acabado, cuja incorporação em outro equipamento requer nova avaliação.

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 19/07/2022

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