



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **09606-19-05692**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **18/02/2020**

Requerente:

CNPJ: 59.159.095/0001-33

ZAPI COMERCIAL ELETRÔNICA LTDA.

Fabricante:

ZHUHAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD

66 YONGDA ROAD, HONGQI TOWN

CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 17991/20, 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:

ONT - Terminação de Rede Ótica - I

Modelo - Nome Comercial (s):

MP-G421R - (MP-G421RQ, MP-E421R, MP-E421RQ, MP-X421R) /MP-G421R - (MP-X421RQ, MP-G421RQW, MP-G421RQB, MP-G421R-AC) /MP-G421R - (MP-G421RQ-AC, MP-X421R-AC e MP-X421RQ-AC)

Características técnicas básicas:

O produto incorpora Transceptor de Radiação Restrita com as seguintes características:

Tipo de Modulação	Designação de Emissões	Tecnologias	Potência Máxima de Saída (W)	Faixa de Frequências Tx (MHz)
DBPSK, DQPSK, CCK	9M59X9D	SEQÜÊNCIA DIRETA	0,5841	2.400,0 a 2.483,5
BPSK, QPSK, 16-64-QAM	15M4X9D	OFDM	0,5192	2.400,0 a 2.483,5
BPSK, QPSK, 16-64-QAM	17M7X9	OFDM	0,4612	2.400,0 a 2.483,5
BPSK, QPSK, 16-64-QAM	35M4X9D	OFDM	0,4764	2.400,0 a 2.483,5
BPSK, QPSK, 16-64-QAM	16M5X9D	OFDM	0,6224	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16-64-QAM	17M5X9D	OFDM	0,5608	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16-64-QAM	36M4X9D	OFDM	0,8498	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16-64-256-QAM	75M8X9D	OFDM	0,635	5.725,0 a 5.850,0
BPSK, QPSK, 16-64-QAM	-	OFDM	0,0824	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16-64-QAM	-	OFDM	0,0725	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16-64-QAM	-	OFDM	0,0725	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16-64-256-QAM	-	OFDM	0,0487	5.150,0 a 5.350,0
BPSK, QPSK, 16-64-QAM	-	OFDM	0,1625	5.470,0 a 5.725,0
BPSK, QPSK, 16-64-QAM	-	OFDM	0,0939	5.470,0 a 5.725,0
BPSK, QPSK, 16-64-QAM	-	OFDM	0,0369	5.470,0 a 5.725,0
BPSK, QPSK, 16-64-256-QAM	-	OFDM	0,028	5.470,0 a 5.725,0

Ensaio de SAR não aplicável.

As medidas de potência nas faixas de frequências de 5150-5350 MHz e 5470 - 5725 MHz referem-se à potência média e.i.r.p.

O ganho utilizado para cálculo da potência e.i.r.p. nas faixas de frequências de 5150-5350 MHz e 5470 - 5725 MHz foi de 5 dBi.

Módulos de interfaces disponíveis: GPON e FXS.

Protocolo SIP (suporta UDP).

Suporta protocolo IPv6.

Observações

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

O produto será comercializado com a marca STAVIX.

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