



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **07488-19-11296**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **09/05/2022**

Requerente:

CNPJ: 34.808.223/0001-00

CHIMA TECHNOLOGIES DO BRASIL EQUIPAMENTOS DE SHENZHEN CHIMA TECHNOLOGIES CO., LTD TELECOMUNICACAO LTDA

Fabricante:

5/F, BUILDING NO.1, TONGXIN INDUSTRY ZONE Nº HENGGANG TOWN, LONGGANG AREA

518115

CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC-19685/22, 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 - 1

Modelo - Nome Comercial (s):

SDN7754ACG2 /SDN7754G4 /SDN7754VACG1 /SDN7755VACG2 /SDN7755VG4 /SDN7755WG4 /SDN7756ACG4 /SDN7756VG4 /SDN7756VWG4 /SDN7757VACG4 /SDN7757VG4 /SDN7758VACG4 /SGN7754ACG2 /SGN7754G4 /SGN7754VACG1 /SGN7755VACG2 /SGN7755VG4 /SGN7755WG4 /SGN7756ACG4 /SGN7756VG4 /SGN7756VWG4 /SGN7757VACG4 /SGN7757VG4 /SGN7758VACG4

Características técnicas básicas:

O produto na versão 1 incorpora Transceptor de Radiação Restrita com as seguintes características:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologias	Tipo de Modulação	Designação de Emissões
2.400,0 a 2.483,5	0,14	SEQÜÊNCIA DIRETA	DBPSK/DQPSK/CCK	9M8X9D
2.400,0 a 2.483,5	0,14	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	16M4X9D
2.400,0 a 2.483,5	0,143	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	17M5X9D
2.400,0 a 2.483,5	0,136	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	35M2X9D
5.725,0 a 5.850,0	0,132	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	16M2X9D
5.725,0 a 5.850,0	0,126	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	16M4X9D
5.725,0 a 5.850,0	0,131	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	35M1X9D
5.725,0 a 5.850,0	0,125	OFDM	BPSK QPSK 16-64-256-QAM	73M9X9D
5.150,0 a 5.250,0	0,084	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	
5.150,0 a 5.250,0	0,086	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	
5.150,0 a 5.250,0	0,095	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	
5.150,0 a 5.250,0	0,088	OFDM	BPSK QPSK 16-64-256-QAM	

O produto na versão 2 e 3 incorpora Transceptor de Radiação Restrita com as seguintes características:

Tipo de Modulação	Tecnologias	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões
DBPSK/DQPSK/CCK	SEQÜÊNCIA DIRETA	2.400,0 a 2.483,5	0,1738	10M1X9D
BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	OFDM	2.400,0 a 2.483,5	0,1954	16M3X9D

Tipo de Modulação	Tecnologias	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões
BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	OFDM	2.400,0 a 2.483,5	0,1799	17M5X9D
BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	OFDM	2.400,0 a 2.483,5	0,1466	35M4X9D
BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	OFDM	5.725,0 a 5.850,0	0,2213	16M4X9D
BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	OFDM	5.725,0 a 5.850,0	0,2234	17M7X9D
BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	OFDM	5.725,0 a 5.850,0	0,2084	36M5X9D
BPSK/QPSK/16-64-256QAM	OFDM	5.725,0 a 5.850,0	0,2259	17M7X9D
BPSK/QPSK/16-64-256QAM	OFDM	5.725,0 a 5.850,0	0,2118	36M5X9D
BPSK/QPSK/16-64-256QAM	OFDM	5.725,0 a 5.850,0	0,191	76M6X9D
BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	OFDM	5.150,0 a 5.250,0	0,0308	
BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	OFDM	5.150,0 a 5.250,0	0,0492	
BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	OFDM	5.150,0 a 5.250,0	0,0475	
BPSK/QPSK/16-64-256QAM	OFDM	5.150,0 a 5.250,0	0,0494	
BPSK/QPSK/16-64-256QAM	OFDM	5.150,0 a 5.250,0	0,0481	
BPSK/QPSK/16-64-256QAM	OFDM	5.150,0 a 5.250,0	0,023	

Os valores de potências indicados nas faixas de 5150-5250 MHz referem-se a potência média em E.I.R.P.;
 Ganho da antena 5,1 GHz: 5,00 dBi;
 Módulos de interfaces disponíveis: GPON e FXS;
 Suporta protocolo IPv6;
 Protocolo SIP (suporta UDP).

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 11/11/2019

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