



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **04269-20-01380**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **14/05/2021**

Requerente:

**CNPJ: 27.095.886/0001-50**

**DKAF DO BRASIL REPRESENTACOES LTDA - EPP**

Fabricante:

**SIMCOM WIRELESS SOLUTIONS LIMITED**

**Nº 289 LINHONG ROAD, CHANGNING DISTRICT**

**Nº BUILDING B, SIM TECHNOLOGY BUILDING 3**

**200335**

**CHINA**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº Versys 2596, emitido pelo **Associação Versys de Tecnologia**. 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:

**Estação Terminal de Acesso - I**

Modelo - Nome Comercial (s):

**SIM7000G**

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	Tipo de Modulação
824,0 a 849,0	0,40365	200KG7W	GPRS/EDGE	GMSK e 8-PSK
898,5 a 901,0	0,36446	200KG7W	GPRS/EDGE	GMSK e 8-PSK
907,5 a 915,0	0,36446	200KG7W	GPRS/EDGE	GMSK e 8-PSK
1.710,0 a 1.785,0	0,26853	200KG7W	GPRS/EDGE	GMSK e 8-PSK
1.895,0 a 1.900,0	0,32434	200KG7W	GPRS/EDGE	GMSK e 8-PSK
703,0 a 748,0	0,22961	3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	LTE	QPSK e 16-QAM
830,0 a 840,0	0,19011	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W	LTE	QPSK e 16-QAM
880,0 a 915,0	0,19231	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W	LTE	QPSK e 16-QAM
1.710,0 a 1.785,0	0,18836	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LTE	QPSK e 16-QAM
1.710,0 a 1.785,0	0,18836	10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	LTE	QPSK e 16-QAM
1.850,0 a 1.910,0	0,17579	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LTE	QPSK e 16-QAM
1.850,0 a 1.910,0	0,17579	10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	LTE	QPSK e 16-QAM
1.920,0 a 1.980,0	0,1845	5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W	LTE	QPSK e 16-QAM
703,0 a 748,0	0,22284	3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W	LTE	BPSK e QPSK
703,0 a 748,0	0,22284	15M0G7W, 20M0G7W	LTE	BPSK e QPSK
830,0 a 840,0	0,17989	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LTE	BPSK e QPSK
830,0 a 840,0	0,17989	10M0G7W	LTE	BPSK e QPSK
880,0 a 915,0	0,2355	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LTE	BPSK e QPSK

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	Tipo de Modulação
880,0 a 915,0	0,2355	10M0G7W	LTE	BPSK e QPSK
1.710,0 a 1.785,0	0,15382	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LTE	BPSK e QPSK
1.710,0 a 1.785,0	0,15382	15M0G7W, 20M0G7W	LTE	BPSK e QPSK
1.850,0 a 1.910,0	0,15101	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LTE	BPSK e QPSK
1.850,0 a 1.910,0	0,15101	10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	LTE	BPSK e QPSK
1.920,0 a 1.980,0	0,18578	5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W	LTE	BPSK e QPSK
1.920,0 a 1.980,0	0,18578	20M0G7W	LTE	BPSK e QPSK
1.920,0 a 1.980,0	0,1845	20M0G7W	LTE	QPSK e 16-QAM

- Produto não acabado, cuja integração em outro equipamento requer nova avaliação.

- Ensaio de SAR não aplicável.

**Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel.**

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](http://www.anatel.gov.br)).**

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração