



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **08139-24-07968**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **06/09/2024**

Requerente:

CNPJ: **30.466.489/0001-52**

QUECTEL BRASIL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE PRODUTOS DE QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO., LTD

TELECOMUNICAÇÕES LTDA.

Fabricante:

BUILDING 5, SHANGHAI BUSINESS PARK PHASE III (AREA B), NO.1016 TIANLIN ROAD

Nº MINHANG DISTRICT

200233

CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº ICC.09.029/2023.1 emitido pelo **ICC Instituto de Certificações e Conformidades Ltda.** 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**

Modelo - Nome Comercial (s):

**EG800Q-EU**

Características técnicas básicas:

Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologia	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões	Tipo de Modulação
0,2985	LTE	703,0 a 748,0	3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	QPSK, 16QAM
0,3451	LTE	824,0 a 849,0	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W	QPSK, 16QAM
0,3614	LTE	898,5 a 901,0	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	QPSK, 16QAM
0,3614	LTE	907,5 a 915,0	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	QPSK, 16QAM
0,3459	LTE	1.710,0 a 1.785,0	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	QPSK, 16QAM
0,3388	LTE	1.920,0 a 1.980,0	5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	QPSK, 16QAM
0,3221	LTE	2.500,0 a 2.570,0	5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	QPSK, 16QAM

O dispositivo possui antena integrada.

O dispositivo implementa o protocolo IPv6.

Ensaio de SAR não aplicáveis.

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

Na instalação do dispositivo devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no regulamento sobre equipamentos de radiação restrita.

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)).

Davidson Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração