

# CERTIFICADO

## DE CONFORMIDADE TÉCNICA

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

Número do Certificado / Certificate #  
**ICC 09.029/2023.1**

**Produto certificado desde:** 12/08/2024  
Product certified since:

**Data de emissão:** 12/08/2024  
Emission date:

**Válido até:** 12/08/2026  
Valid until:

**Solicitante**  
Applicant

**Fabricante**  
Manufacturer

**R. Social:** QUECTEL BRASIL COMERCIO DE PRODUTOS DE  
TELECOMUNICACOES LTDA

**R. Social:** Quectel Wireless Solutions Co., Ltd.

**CNPJ:** 30.466.489/0001-52

**CNPJ:** N/A

**Endereço:** Alameda Rio Negro, 1139 – cj 12, Alphaville Centro  
Industrial e Empresarial/Alphaville, Barueri-SP, CEP:  
06.454-000

**Endereço:** Building 5, Shanghai Business Park Phase III (Area B),  
No.1016 Tianlin Road, Minhang District, Shanghai, China  
200233

**Modelo:** EG800Q-EU  
Model:

**Nome Comercial:** N/A  
Commercial Name:

**Tipo de Produto:** Estação Terminal de Acesso – ETA  
Product Type:

**Serviço / Aplicação:** Serviço de Comunicação Multimídia - SCM; Serviço Móvel Pessoal – SMP; Serviço Telefônico Fixo Comutado -  
Service / Application: STFC

**Atos e Resoluções Aplicáveis:** 3GPP TS 36.521-1 V9.5.0 (2011-06); 3GPP TS 36.523-1 V16.11.0 (2021-12); Ato nº 3151/2020; ETSI TS 102 514 V2.1.1  
Acts and Resolutions Applicable: (2008-02); Ato nº 16539/2023; Resolução nº 757/2022; RFC 8200; Ato nº 915/2024

**O organismo ICC no uso das atribuições que lhe confere o Ato de Designação nº 696, de 19/01/2022, da ANATEL, certifica que o produto descrito neste certificado está em conformidade com os documentos normativos indicados.**  
**Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas.**

The ICC certification body, in the use of the attributions conferred on it by the Designation Act no. 696, of 01/19/2022, from ANATEL, certifies that the product described in this certificate is in compliance with the normative documents indicated.

Conformity Certificate is only valid with all pages.

Campinas, 12 de agosto de 2024



**Gustavo Domenes Ferlin**  
Diretor Comercial e Sócio-Proprietário

**Características técnicas do produto**

Technical characteristics of the product

Módulo WWAN com as seguintes características técnicas:

Faixa de frequência (MHz)	Potência de saída (W)	Designação de emissões	Tecnologia	Modulação	SAR Cabeça (W/Kg)	SAR Corpo (Pior caso) (W/Kg)
703 a 748	0,2985	3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	LTE FDD 700MHz	QPSK, 16QAM	-	-
824 a 849	0,3451	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W	LTE FDD 850MHz	QPSK, 16QAM	-	-
898,5 a 901 e 907,5 a 915	0,3614	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LTE FDD 900MHz	QPSK, 16QAM	-	-
1710 a 1785	0,3459	1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	LTE FDD 1800MHz	QPSK, 16QAM	-	-
1920 a 1980	0,3388	5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	LTE FDD 2100MHz	QPSK, 16QAM	-	-
2500 a 2570	0,3221	5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	LTE FDD 2600 MHz	QPSK, 16QAM	-	-

- O equipamento possui antena integrada.
- O equipamento implementa o protocolo IPv6.
- Ensaios de SAR não aplicáveis: Produto não acabado cuja integração em outro equipamento requer nova avaliação.

**Laboratório de testes**

Testing laboratory

Nome do Laboratório Laboratory Name	Endereço Address
Multiteste Telecom Serviços de Telecomunicações Ltda.	Rua da Pirâmide – 100, Centro - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG

Nomenclatura do Relatório Report nomenclature	Laboratório Laboratory	Data de emissão Emission date
Rel 04719/23.1-R10 Rev1	Multiteste	31/07/2024
Rel 04719/23.1-R03	Multiteste	24/10/2023
Rel 04719/23.1-R04	Multiteste	24/10/2023
Rel 04719/23.1-R05	Multiteste	24/10/2023
Rel 04719/23.1-R06	Multiteste	24/10/2023
Rel 04719/23.1-R07	Multiteste	24/10/2023
Rel 04719/23.1-R08	Multiteste	24/10/2023
Rel 04719/23.1-R11	Multiteste	18/07/2024
Rel 9115/24.1-R01	Multiteste	24/07/2024
Rel 04719_23.1-R10 Rev1	Multiteste	31/07/2024
Rel 04719_23.1-R09 Rev1	Multiteste	31/07/2024

**Observações**

Notes

**Obs 01:** O produto, objeto deste Certificado, deverá obter a Homologação da Anatel para fins de comercialização e uso e está sujeito à comprovação periódica de que mantém as suas características originalmente certificadas, nos termos da regulamentação.

**Obs 02:** Quando em operação, o equipamento deverá estar configurado para operar de acordo com as normas de canalização e potência predefinidas pela Resolução N° 757/2022.

**Obs 03:** O requerente apresentou declaração de segurança cibernética conforme Ato n° 77/2021.

**Obs 04:** Conforme Ato no 4088/2020, produto não passível de homologação que abarque produto homologado deve fazer constar em seu manual, ou guia rápido, ou em uma das condições previstas no item 5.5, a seguinte informação: "Incorpora produto homologado o pela Anatel sob número HHHHH-HH-HHHHH".

**Obs 05:** O equipamento é um produto não acabado cuja integração em outros equipamentos requer nova avaliação.

**Obs 06:** O produto suporta protocolo IPv6.



#### Comentários adicionais

Additional comments

Alimentado via barramento

#### Unidade(s) Fabril(s)

Factory Unit(s)

#### Quectel Telecom Technologies Changzhou Co., Ltd.

No.8 Nanhu West Road, Wujin High-tech Industrial Development Zone, Wujin District, Changzhou city, Jiangsu Province, P.R.China

#### Histórico

History

Emissão Emission	Data Date	Comentários Comments
00	15/08/2024	Emissão inicial