INSTITUTO DE CERTIFICAÇÕES E CONFORMIDADE LTDA
www.icc-ocd.com.br
R. Conceição, 233 - Sala 2011 - Centro, Campinas - SP, 13010-916

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

Número do Certificado / Certificate #

ICC 09.128/2025-I

Produto certificado desde: 14/01/2026
Product certified since

Data de emissão: 14/01/2026
Emission date

Válido até: 14/01/2028
Valid until

Modelo *Model*	EG800AK-GL
Nome Comercial *Commercial Name*	N/A
Tipo de Produto *Type of Product*	Estação Terminal de Acesso
Serviço / Aplicação *Service / Application*	Serviço de Comunicação Multimídia - SCM; Serviço Móvel Pessoal – SMP; Serviço Telefônico Fixo Comutado – STFC e Radiocomunicação de Radiação Restrita
Nome e endereço do solicitante *Name and address of the applicant*	QUECTEL BRASIL COMERCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICACOES LTDA CNPJ: 30.466.489/0001-52 Alameda Rio Negro, 1139 – cj 12 Alphaville, Centro Industrial e Empresarial/Alphaville Barueri-SP. CEP: 06.454-000.
Nome e endereço do fabricante *Name and address of the manufacturer*	Quectel Wireless Solutions Co., Ltd., Building 5, Shanghai Business Park Phase III (Area B), No.1016 Tianlin Road, Minhang District, Shanghai 200233, China
Regulamento(s) Aplicável(is) *Regulation Applicable*	Ato N° 3151/2020, Ato N° 2105/2025, 3GPP TS 36.521-1 V17.6.1 (2023-07), Resolução N° 772, Resolução N° 773 e Ato N° 16539/2023

O organismo ICC no uso das atribuições que lhe confere o Ato de Designação N° 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. Qualquer modificação do projeto sem autorização prévia do ICC, bem como a utilização de componentes e/ou materiais não definidos na documentação e descrição do(s) equipamento(s), invalidará este certificado.

The ICC certification body, in the use of the attributions conferred on it by the Designation Act no. 696, of 01/19/2022, rom 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. Any change to the project without prior authorization from ICC, as well as the use of components and/or materials not defined in the documentation and description of the equipment(s), will invalidate this certificate.

GUSTAVO DOMENES FERLIN:39451538836

Assinado de forma digital por GUSTAVO DOMENES FERLIN:39451538836
Dados: 2026.01.15 16:08:22 -03'00'

Gustavo Domenes Ferlin

Diretor Comercial e Sócio-Proprietário

ANATEL

1. Características técnicas do produto

Technical characteristics of the product

Trata-se de um módulo com as tecnologias a seguir.

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tipos de Modulação	Tecnologias
703 a 748	0,2477	3M00G7W 5M00G7W 10M0G7W 15M0G7W 20M0G7W	QPSK 16QAM	LTE (CAT 1BIS) 700 MHz FDD
824 a 849	0,2698	1M40G7W 3M00G7W 5M00G7W 10M0G7W	QPSK 16QAM	LTE (CAT 1BIS) 850 MHz FDD
898,5 a 901,0 e 907,5 a 915,0	0,2679	1M40G7W 3M00G7W 5M00G7W 10M0G7W	QPSK 16QAM	LTE (CAT 1BIS) 900 MHz FDD
1710 a 1785	0,2495	1M40G7W 3M00G7W 5M00G7W 10M0G7W 15M0G7W 20M0G7W	QPSK 16QAM	LTE (CAT 1BIS) 1800 MHz FDD
1880 a 1920	0,2443	5M00G7W 10M0G7W	QPSK 16QAM	LTE (CAT 1BIS) 1900 MHz TDD
1920 a 1980	0,2421	5M00G7W 10M0G7W 15M0G7W 20M0G7W	QPSK 16QAM	LTE (CAT 1BIS) 2100 MHz FDD
2300 a 2400	0,2594	5M00G7W 10M0G7W 15M0G7W 20M0G7W	QPSK 16QAM	LTE (CAT 1BIS) 2300 MHz TDD
2500 a 2570	0,2438	5M00G7W 10M0G7W 15M0G7W 20M0G7W	QPSK 16QAM	LTE (CAT 1BIS) 2600 MHz FDD
2570 a 2620	0,2489	5M00G7W 10M0G7W 15M0G7W 20M0G7W	QPSK 16QAM	LTE (CAT 1BIS) 2600 MHz TDD
2490 a 2690	0,2944	5M00G7W 10M0G7W 15M0G7W 20M0G7W	QPSK 16QAM	LTE (CAT 1BIS) 2600 MHz TDD

- O equipamento possui antena interna.
- O produto não implementa protocolo IPv6, uma vez que, opera apenas com tecnologia LTE CAT 1 BIS.

2. Relatório(s) e Laboratórios de teste(s):
Test report(s) and Laboratory(ies)

Laboratório(s) *Laboratory(ies)*	Relatório(s) de Testes *Test Report(s)*	Regulamento Aplicável *Applicable Regulation*
LADE - Laboratório de Avaliações e Desenvolvimento Energético.	REL 01-5206-3284	3GPP TS 36.521-1 V17.6.1 (2023-07)
	REL 02-5206-3284	
	REL 03-5206-3284	
	REL 04-5206-3284	
	REL 05-5206-3284	
	REL 06-5206-3284	
	REL 07-5206-3284	
	REL 08-5206-3284	
	REL 09-5206-3284	
	REL 10-5206-3284	

3. Informações Adicionais:
Additional Information

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

- Quando em operação, o equipamento deverá estar configurado para operar de acordo com as normas de canalização e potência predefinidas pela Resolução N° 773, Resolução N° 772, Ato N° 16539/2023 e Ato N° 915/2024.

- O requerente apresentou declaração de Segurança Cibernética conforme Ato N° 77/2021.

Alimentação: Barramento

Ensaio de SAR: N/A, pois trata-se de um produto não acabado cuja integração em novo equipamento requer nova avaliação.

4. Unidade(s) Fabril(is):
Factory Unit(s)

Quectel Telecom Technologies Changzhou Co., Ltd.
No.8 Nanhu West Road, Wujin High-tech Industrial Development Zone, WujinDistrict, Changzhou City, Jiangsu Province, P.R.China

Dongguan Mingjin Electronic technology Co., Ltd.
Building 4, No. 150, Shatian Section, Lundu Road, Shatian Town, DongguanCity, Guangdong Province, P.R. China

5. Histórico de Revisão do Processo:
Process Review History

Revisão *Revision*	N° do Processo *Process Number*	Data da Emissão *Emission Date*	Descrição *Description*
0	ICC 09.128/2025	14/01/2026	Emissão inicial