CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

Jobnumber	OCD 1239 0458-F			**Código:**	MEAN-OCD_R-W002
Emissão:	08/05/2026	**Nº**	**DEKRA-00835-26**	**Rev.:**	-
				Emissão:	17/12/2025
				Versão:	3

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas / This Compliance Certificate is only valid with all pages.

Data de Emissão: **08/05/2026** (Issue Date) **Data de Validade:** **08/05/2028** (Expiry Date)

Modelo(s): EG800Z-GL
Model(s):

Tipo: Estação terminal de acesso
Product Type:

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

SOLICITANTE
Applicant:

R. Social: **Quectel Brasil Comércio de Produtos de Telecomunicações Ltda**
CNPJ: 30.466.489/0001-52
CEP: 06.454-000
Endereço: Alameda Rio Negro, 1139 – cj 12, Alphaville Centro Industrial e Empresarial, Alphaville Barueri SP Brasil

FABRICANTE
Manufacturer:

R. Social: **Quectel Wireless Solutions Co., Ltd**
CNPJ: -
CEP: -
Endereço: No. 8 Waipojing Road, Sijing Town, Songjiang District, Shanghai, China

APROVAÇÃO
Approval:

Paulo E. Sípoli Faria

A DEKRA Testing, Inspection & Certification Ltda, organismo designado pela Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL, por intermédio do Ato Nº 17423 de 17 de novembro de 2025, certifica que o(s) produto(s) acima descriminado(s) está(ão) em conformidade com os documentos normativos indicados.

CARACTERÍSCAS TÉCNICAS
Technical Specifications :

O produto trata se de um módulo que poderá ser incorporado em outros produtos.

Tecnologia LTE (CAT 1BIS):

Faixa de Frequencia (MHz)	Potencia Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	Modulação	SAR Cabeça (W/kg)	SAR corpo (W/kg)
Frequency Range (MHz)	Output Power (W)	Emission Designation	Technology	Modulation	SAR - Head (W/kg)	SAR - Body (W/kg)
703,0 – 748,0	0,311172	3M00G7W / 5M00G7W /	LTE FDD 700 (b28)	QPSK / 16QAM	-	-
703,0 – 748,0	0,311172	10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W	LTE FDD 700 (b28)	QPSK / 16QAM	-	-
824,0 – 849,0	0,283139	1M40G7W / 3M00G7W /	LTE FDD 850 (b5)	QPSK / 16QAM	-	-
824,0 – 849,0	0,283139	5M00G7W / 10M0G7W	LTE FDD 850 (b5)	QPSK / 16QAM	-	-
898,5 – 901,0 907,5 – 915,0	0,330370	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W	LTE FDD 900 (b8)	QPSK / 16QAM	-	-
1710,0 – 1785,0	0,350752	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W /	LTE FDD 1800 (b3)	QPSK / 16QAM	-	-
1710,0 – 1785,0	0,350752	10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W	LTE FDD 1800 (b3)	QPSK / 16QAM	-	-
1880,0 - 1920,0	0,247172	5M00G7W / 10M0G7W /	LTE TDD 1900 (b39)	QPSK / 16QAM	-	-
1880,0 - 1920,0	0,247172	15M0G7W / 20M0G7W	LTE TDD 1900 (b39)	QPSK / 16QAM	-	-
1920,0 – 1980,0	0,309742	5M00G7W / 10M0G7W /	LTE FDD 2100 (b1)	QPSK / 16QAM	-	-
1920,0 – 1980,0	0,309742	15M0G7W / 20M0G7W	LTE FDD 2100 (b1)	QPSK / 16QAM	-	-
2300,0 - 2400,0	0,248313	5M00G7W / 10M0G7W /	LTE TDD 2300 (b40)	QPSK / 16QAM	-	-
2300,0 - 2400,0	0,248313	15M0G7W / 20M0G7W	LTE TDD 2300 (b40)	QPSK / 16QAM	-	-
2500,0 – 2570,0	0,249459	5M00G7W / 10M0G7W /	LTE FDD 2600 (b7)	QPSK / 16QAM	-	-
2500,0 – 2570,0	0,249459	15M0G7W / 20M0G7W	LTE FDD 2600 (b7)	QPSK / 16QAM	-	-
2570,0 – 2620,0	0,304789	5M00G7W / 10M0G7W /	LTE TDD 2600 (b38)	QPSK / 16QAM	-	-
2570,0 – 2620,0	0,304789	15M0G7W / 20M0G7W	LTE TDD 2600 (b38)	QPSK / 16QAM	-	-

Jobnumber OCD 1239 0458-F
Emissão: 08/05/2026

Nº **DEKRA-00835-26** **Rev.:** **-**

Observações:
SAR: Não aplicável: Produto não acabado, de uso interno, cuja integração em outros equipamentos pode requerer nova avaliação.
Alimentação: através de outro produto.
O produto não implementa IPV6.

UNIDADES FABRIS
Manufacturing Units

R. Social: **Qisda (Suzhou) Co., Ltd.**
Endereço: No. 169, Zhujiang Road, New District, Suzhou City, Jiangsu Province, China

REFERÊNCIAS NORMATIVAS
Reference Standards

Ato Nº 3151, de 12 de junho de 2020 - ANEXO - REQUISITOS TÉCNICOS PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE DE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO
3GPP TS 36.521-1 V17.6.1 (2023-07) - NB-IOT LTE CAT. 1BIS
Resolução Anatel nº 773, de 16 de janeiro de 2025
RESOLUÇÃO ANATEL Nº 772, DE 16 DE JANEIRO DE 2025
Resolução Anatel nº 777, de 28 de abril de 2025
Ato nº 16539, de 27 de novembro de 2023

LABORATÓRIOS DE ENSAIOS
Test Laboratories

R. Social: **Multiteste Telecom Serviços de Telecomunicações Ltda.**
CRL / ILAC: 253
Endereço: R. Piramede, 100 Santa Rita do Sapucaí- MG/ Brasil

RELATÓRIOS DE ENSAIOS
Test Reports

	Certificação Inicial:	Manutenções / Alterações:
IDENTIFICAÇÃO:	-	-
	Rel 20087/26.1-R01	
	Rel 20087/26.1-R02	
	Rel 20087/26.1-R03	
	Rel 20087/26.1-R04	
FUNCIONAIS:	Rel 20087/26.1-R05	-
	Rel 20087/26.1-R06	
	Rel 20087/26.1-R07	
	Rel 20087/26.1-R08	
	Rel 20087/26.1-R09 Rev1.	
SAR:	-	-
EMI / EMC:	-	-
SEGURANÇA:	-	-

OBSERVAÇÕES
Test Remarks

* Apenas os modelos (e suas variações) descritos neste certificado estão cobertos pelo processo de certificação. Quaisquer alterações no projeto ou no processo produtivo sem autorização prévia da DEKRA invalidam este certificado.
* Os produtos objeto deste certificado deverão obter a Homologação junto à ANATEL para fins de comercialização e uso e estão sujeitos à comprovação periódica de que mantém as suas características originalmente certificadas nos termos da regulamentação.
* O requerente apresentou declaração em conformidade com os Requisitos de Segurança Cibernética para Equipamentos para Telecomunicações.

Critérios para formação de família / variações de modelo:
Modelo único sem variações.

Acessórios:
-

Amostras Ensaiadas:
EG800Z-GL (868116080016699; 868116080011898)

HISTÓRICO DO PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO
Certification Process Historic

NÚMERO DE HOMOLOGAÇÃO: 03956-26-07968 REQUERIMENTO ANATEL: Certificação Inicial

PROPOSTA	JOB NUMBER	EMISSÃO CCT	DESCRIÇÃO
DKTEL-2971-26	OCD 1239 0458-F	08/05/2026	Certificação Inicial

HISTÓRICO DE REVISÕES DESTE DOCUMENTO
Revision Historic

Versão	Data	Observações	Responsável
Inicial	08/05/2026	Avaliação Critica / Emissão Inicial	Paulo E. Sípoli Faria

gov.br Documento assinado digitalmente
PAULO EDUARDO SIPOLI FARIA
Data: 13/05/2026 16:41:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br