



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00402-26-16220**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **06/02/2026**

Requerente:

Fabricante:

CNPJ: **35.752.182/0001-31**

TELTONIKA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS, ELETRÔNICOS E DE

TELECOMUNICAÇÕES LTDA

SALTONISKI ST. 9B LT.

Nº

08105

LITUÂNIA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº ICC.04.068/2025.1-I, 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):

FTC305-QKAB0 /FTC305-QKXB0

Características técnicas básicas:

Tipo de Modulação	Designação de Emissões	Tecnologia	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)
GMSK 8-PSK	200KG7W	GSM/GPRS	824,0 a 849,0	1,9633
GMSK 8-PSK	200KG7W	GSM/GPRS	898,5 a 901,0	1,862
GMSK 8-PSK	200KG7W	GSM/GPRS	907,5 a 915,0	1,862
GMSK 8-PSK	200KG7W	GSM/GPRS	1.710,0 a 1.785,0	0,8317
QPSK 16QAM	3M00G7W 5M00G7W 10M0G7W 20M0G7W	LTE	703,0 a 748,0	0,2051
QPSK 16QAM	1M40G7W 3M00G7W 5M00G7W 10M0G7W	LTE	824,0 a 849,0	0,2037
QPSK 16QAM	1M40G7W 3M00G7W 5M00G7W 10M0G7W	LTE	898,5 a 901,0	0,2805
QPSK 16QAM	1M40G7W 3M00G7W 5M00G7W 10M0G7W	LTE	907,5 a 915,0	0,2805
QPSK 16QAM	1M40G7W 3M00G7W 5M00G7W 10M0G7W	LTE	907,5 a 915,0	0,2805
QPSK 16QAM	1M40G7W 3M00G7W 5M00G7W 10M0G7W 20M0G7W	LTE	1.710,0 a 1.785,0	0,2042
QPSK 16QAM	5M00G7W 10M0G7W 15M0G7W 20M0G7W	LTE	1.920,0 a 1.980,0	0,1641
QPSK 16QAM	5M00G7W 10M0G7W 20M0G7W	LTE	2.500,0 a 2.570,0	0,1923

O produto incorpora Transceptor de Radiação Restrita com as seguintes características:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tecnologias	Tipo de Modulação	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões
2.400,0 a 2.483,5	SEQÜÊNCIA DIRETA	GFSK	0,0075	700KF7D

Suporta protocolo IPv6.

A validade deste certificado está vinculada à vigência da homologação ANATEL 02755-22-07968, relativa ao módulo de RF modelo EG915U-LA incorporado ao produto.

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).

Marcos Vieira Baeta Neves

Gerente de Certificação e Numeração