



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02021-18-07215**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **17/04/2018**

Fabricante:

RADIOENGE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
RUA AFONSO CELSO Nº77
AHU
80540270 CURITIBA PR
BRASIL

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 00108477, emitido pelo **Instituto Brasileiro de Certificação para produtos de Telecomunicações**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante 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:

Transceptor de Radiação Restrita - II

Modelo - Nome Comercial (s):

LoRaMesh End Device - (LoRaMesh End Device)

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
902,0 a 907,5	0,065	139KF7D	SEQUÊNCIA DIRETA	CSS
915,0 a 928,0	0,065	139KF7D	SEQUÊNCIA DIRETA	CSS
902,0 a 907,5	0,065	260KF7D	SEQUÊNCIA DIRETA	CSS
915,0 a 928,0	0,065	260KF7D	SEQUÊNCIA DIRETA	CSS
902,0 a 907,5	0,066	499KF7D	SEQUÊNCIA DIRETA	CSS
915,0 a 928,0	0,066	499KF7D	SEQUÊNCIA DIRETA	CSS
902,0 a 907,5	0,065	252KF7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	FSK
915,0 a 928,0	0,065	252KF7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	FSK

- Possui conector para antena externa.

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

- Ensaio de SAR não aplicável.

Na instalação do produto, devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação 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).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração