



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **06949-17-04809**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **19/03/2020**

Fabricante:

**CNPJ:34.484.188/0001-02**

**ELSYS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 40018, emitido pelo **OCP-TELI - ORGANIZAÇÃO CERTIFICADORA DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA**. 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:

**Estação Terminal de Acesso - I**

Modelo - Nome Comercial (s):

**EPRL12 - (Amplimax) /EPRL13 - (EPRL13)**

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia
703,0 a 748,0	0,2223	3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W	LTE
703,0 a 748,0	0,2223	15M0G7W, 20M0G7W	LTE
824,0 a 849,0	1,5595	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
824,0 a 849,0	0,2152	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
898,5 a 901,0	1,7538	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
907,5 a 915,0	1,7538	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
898,5 a 901,0	0,2118	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
907,5 a 915,0	0,2118	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
1.710,0 a 1.785,0	1,1857	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
1.710,0 a 1.785,0	0,2415	1M40G7W, 3M40G7W, 5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	LTE
1.895,0 a 1.910,0	1,0471	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
1.920,0 a 1.980,0	0,2177	5M00G7W, 5M00D7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
2.500,0 a 2.570,0	0,2148	5M00G7W; 10M0G7W 15M0G7W; 20M0G7W	LTE
824,0 a 849,0	0,2188	1M00G7W, 3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W	LTE
898,5 a 901,0	0,2138	1M40G7W, 3M40G7W, 5M00G7W	LTE
907,5 a 915,0	0,2138	1M40G7W, 3M40G7W, 5M00G7W	LTE
1.895,0 a 1.910,0	0,228	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
1.920,0 a 1.980,0	0,2075	5M00G7W; 10M0G7W 15M0G7W; 20M0G7W	LTE

Características da antena:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Ganho Mínimo (dBi)	Polarização	Classe Horizontal	Classe Cruzada
1.920,0 a 2.700,0	8,58	Vertical	Classe 1	XPD1

- Implementa o protocolo IPv6.

- Este equipamento embarca o módulo de RF modelo EC25-AU do fabricante Quectel Wireless Solutions Co., Ltd, homologado sob o nº 03903-17-07968 estando esta certificação vinculada à vigência da referida homologação.

**Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel.**

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 06/08/2019

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](http://www.anatel.gov.br)).**

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração