



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **06949-17-04809**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **25/01/2021**

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 OCP 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) / EPRL18 - (Amplimax FIT) / EPRL15 - (Amplimax)**

Características técnicas básicas:

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

O produto incorpora Antena Ponto a Ponto com as seguintes características:

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

- Suporta o protocolo IPv6.

- Dispõe de porta FXS.

- A validade deste certificado está vinculada à homologação dos módulos de RF modelos EC25-AU e EC25-AUX, fabricados por Quectel Wireless Solutions Co., Ltd., homologados sob nº 06239-18-07968, vigente nesta data.

- Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento não é terminal portátil.

Observações:

- O modelo EPRL13 é uma submontagem do modelo EPRL12. Ver detalhes na declaração de similaridade do fabricante e o Manual do Usuário.

- O modelos diferem entre si:

- No processador e na memória RAM;
- No botão reset de fábrica do PoE. O modelo EPRL13 possui o botão e o modelo EPRL18 não possui o botão;
- O processador e seus periféricos encontram-se na placa filha no modelo EPRL13. O modelo EPRL18 não possui placa filha. O processador e seus periféricos encontram-se na placa principal do modelo EPRL18.
- O modelo EPRL15 tem como diferença seu idioma, por default é produzido com o idioma principal sendo Espanhol.

Observações

**Este produto destina-se ao uso profissional, manuseado por pessoal devidamente qualificado, não sendo destinado ao uso do público em geral para acesso a serviço de telecomunicações de interesse coletivo.**

**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 25/01/2021

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