



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **03058-12-08393**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **17/09/2019**

Fabricante:

ALR INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONIC
RUA PROFESSOR ULISSES CABRAL Nº29
CHÁCARA DAS PEDRAS
91330520 PORTO ALEGRE RS
BRASIL

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC-16712/19, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. 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):

Modem Celular - (ABS CEL)

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia
824,0 a 849,0	1,585	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
898,5 a 901,0	1,687	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
907,5 a 915,0	1,687	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
1.710,0 a 1.785,0	0,252	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
1.895,0 a 1.895,0	0,964	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
824,0 a 849,0	0,257	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
898,5 a 901,0	0,261	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
907,5 a 915,0	0,261	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
1.895,0 a 1.900,0	0,232	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
1.920,0 a 1.980,0	0,228	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA

Características técnicas do módulo homologado, modelo EHS6.

O equipamento implementa o protocolo IPv6.

O equipamento possui conector para antena externa.

Este produto não é comercializado com a antena.

Observações

O produto modelo Modem Celular trata se de um transmissor de dados industrial (telemetria).

Esta certificação está vinculada à vigência da homologação nº 03954-13-05015, referente ao módulo de RF que é utilizado internamente neste(s) modelo(s).

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 28/03/2019

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).

Secundino da Costa Lemos

Gerente de Certificação e Numeração - substituto