



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado Número: 23910

Emissão em: 09/08/2010

Revisão: Rev 00

Emissão em: 09/08/2010

Validade até: 08/08/2011

Produto: Estação Terminal de Acesso – GSM/GPRS

Modelo: Zeus

Categoria - ANATEL: I

Serviço/Aplicação: SMP

Classificação – ANATEL: Estação Terminal de Acesso – GSM/GPRS

Requerente: Autocab Brasil Comercio de Eletrônicos Ltda.

CNPJ: 10.350.629/0001-15

Endereço: Alameda Santos, 1893 – Cerqueira César, CEP: 01419-910, São Paulo – SP

Fabricante: Asteel Flash

Endereço: 6 Rue Vincent Van Gogh, 93360 Neuilly - Plaisance - França

Especificações Técnicas:

Equipamento destinado a sistemas de localização e monitoramento, equipado com modulo de estação terminal de acesso, fixo, com características de módulo celular GSM-GPRS;

Faixas de frequências de transmissão (observadas as atribuições e uso tecnologia GSM):

de 824 MHz a 849 MHz com potencia máxima de: GSM/GPRS= 2,312 Watts (33,64 dBm) ;

de 898,5 MHz a 901 MHz e 907,5 MHz a 915 MHz com pot máxima de: GSM/GPRS= 2,466 Watts (33,92 dBm);

de 1710 MHz a 1785 MHz: GSM/GPRS= 1,180 Watts (30,72 dBm);

de 1885 a 1900 MHz com potencia máxima de: GSM/GPRS= 1,164 Watts (30,66 dBm);

Designação de emissões: 200KG7W

Antena: interna própria;

Para sua operação é necessário ser habilitado por uma empresa operadora do SMP.

Taxa de Absorção Específica (SAR): Não aplicável. O produto não é terminal portátil, é para utilização a mais de 20 cm do corpo do usuário.

Regulamentos Aplicáveis:

Para Tecnologia GSM/GPRS: Do ETSI: 3GPP TS 51.010-1 V6.5.0 - 3rd Gen. Partnership Project; Tech. Spec. Group GSM/GPRS Radio Access Net. Digital Cellular Telecom. System (Phase 2+); Mobile Station (MS) Conformance Spec.; Part 1: Conformance Spec. (Release 6);

Res. Nº 442 de 21/07/06 - Reg. para Cert. de Equip^{os} de Tel. quanto aos Aspectos de Compatibilidade Eletromagnética;

Dados do Produto Testado: No. De Série: do modulo de RF: 358279004249593; do produto: não utiliza

Laboratórios: INPE- Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - Laboratório LIT
Av. do Astronautas 1758 – CEP: 12227-010 São Jose dos Campos SP.

Número e data do Relatório de Testes: Do Lab do INPE rel. nº: MTR18-R01 de 18/01/08;
ATCB01-R01 de 26/03/10.

Marca de Conformidade da OCD:



OCP-TELI

OCD designado pelo Ato no. 19.434 da ANATEL, de 28 de Setembro de 2001.

Observações:

- Para fins de comercialização e ou uso, é necessário obter a sua homologação nos termos da Regulamentação da ANATEL, em vigor.
- O produto objeto deste certificado esta sujeito à comprovação periódica de que mantém as características técnicas originalmente certificadas.
- * Produto montado com modulo de RF – GSM / GPRS, nº de homologação: 0146-08-0502.

Original Assinado por
José Norberto Dias Athayde
Diretor Presidente