



INSTITUTO BRASILEIRO DE CERTIFICAÇÃO

Matriz: Rua José de Souza Campos, 753 14º andar - Edif. Avenida Escritórios - Cambuí Campinas - SP Cep 13025-320
CNPJ 04.469.737/0001-09 Tel.: 55- 19- 3295-0012

Filial: SRTV/SUL, Quadra 701, Centro Empresarial Brasília, Bloco "A " Sala 701 Brasília - DF Cep: 70340-907
Tel.: 55-61-2268220

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA DE PRODUTO PARA TELECOMUNICAÇÕES

Número do Certificado: 00455/05

Data de Certificação: 06/10/2005

Validade: 06/10/2006

Solicitante: Siemens Ltda

CNPJ: 44.013.159/0001-16

Endereço: Av. Mutinga, 3800 - Pirituba - São Paulo - SP Cep 05110-901

Fabricante: Siemens AG

CNPJ: N/A

Unidade Fabril: A mesma

Endereço: Hertzstr .2 - D-04329 Leipzig - Germany

Modelo: TC63; TC65 e TC 65 Terminal

Tipo de Produto: Estação Terminal de Acesso

Categoria: I

Tipo de Serviço: Serviço Móvel Pessoal - SMP

Norma(s) Técnica(s) Aplicáveis: Norma 3GPP TS 51.010-1 V 6.1.0; Resolução nº 237; Resolução nº 238.

Características Técnicas Básicas:

- Tecnologias: GSM e GPRS;
- Faixa de Frequência: 898,5 MHz a 901 MHz e 907,5 MHz a 915 MHz (GSM/GPRS 900), 1710 MHz a 1755 MHz e 1775 MHz a 1785 MHz (GSM/GPRS 1800);
- Potência Máxima de Transmissão: 0,728 W (GSM 1800), 1,355 W (GSM 900), 0,199 W (GPRS 1800) e 0,340 W (GPRS 900).
- Designação de Emissões: 200KG7W (GSM/GPRS 1800 e 900).
- **Modelo testado:** TC63

O IBRACE, no uso das atribuições que lhe confere o Ato de Designação nº 19.436, de 28/09/2001, da ANATEL, concede esta certificação ao produto acima informado, baseado em ensaio de tipo e avaliações periódicas quando aplicáveis, sendo que, para sua comercialização, deverá ser obtida a homologação junto à ANATEL e estar devidamente identificado conforme regulamentação pertinente.

Cesar Crisanti Filho
Presidente

Local: Campinas, São Paulo

Data de Emissão: 03/08/06

Dados Complementares da Certificação do Produto

Laboratório de Ensaio: IPE – Instituto de Pesquisa Eldorado

Número(s) de Relatório (s): LRC-RE 093-238-01-N/2005 – Versão A (22/09/2005); LES-RE 114-324-01-C/2006 – 01.00 (20/07/2006).

Número(s) de Série das Amostras : 355633000006790; 355633000005933.

Responsável Técnico / Laboratório: Jamilson Ramos, E-mail: jamilson.ramos@eldorado.org.br

Endereço do Laboratório: Rodovia SP340 (Campinas-Mogi Mirim), KM 118,5, Cep: 13086-902, Fazenda Pau D´alho, Campinas, São Paulo

Telefones do Laboratório: (19) 3757-3030, Fax:(19) 3757-3131

Observação:

Os Produtos classificados nas categorias I e II estão sujeitos à comprovação periódica de que mantêm as características originalmente certificadas.

Informações Adicionais:

- Fornecido com Adaptador Automático, fabricação Siemens; Entrada: 90-250 VAC / 50-60Hz; Saída: 12,0 VDC / 1,25A, produzido por Nodaji Eletrônica (05042005003).

O Adaptador Automático, fabricação Siemens; Entrada: 90-250 VAC / 50-60Hz; Saída: 12,0 VDC / 1,25 A, produzido por Nodaji Eletrônica (05042005003) é utilizada apenas no modelo TC65 Terminal. Foram realizados os testes de EMC e Safety para o equipamento TC65 terminal, quando este utilizava o adaptador mencionado acima.

O modelo TC65 possui as mesmas características técnicas (hardware) do modelo TC63 diferindo apenas no software (aplicação Java – interface usuário). O modelo TC65 Terminal utiliza o modulo interno TC65.

- Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 24/02/2006. Motivo: inclusão do modelo TC65 Terminal.