

CERTIFICADO
DE CONFORMIDADE TÉCNICA PARA PRODUTO DE
TELECOMUNICAÇÕES
INTRANSFERÍVEL

Número do Certificado: 04757/10

Data de Certificação: 29/11/2010

Data da Validade: 29/11/2011

Solicitante:

Cinterion Brasil Com. de Produtos Eletrônicos e Ass. Técnica Ltda.
Rua Werner Siemens, 111 - Lapa - São Paulo - SP - Cep:
05069-900

CNPJ: 10.230.477/0001-17

Modelo: MC55i Terminal

Tipo de Produto: Estação Terminal de Acesso

Categoria: I

Tipo de Serviço: Serviço Móvel Pessoal – SMP, Serviço Telefônico Fixo Comutado – STFC

Norma(s) Técnica(s) Aplicáveis:

- As normas de telecom não estão sendo referenciadas pelo fato desse produto MC55i Terminal utilizar internamente o módulo da Enfora Inc., modelo MC55i, homologado sob N° 2650-08-5015, sendo esta certificação vinculada à vigência da referida homologação.

- Resolução nº 442 e Resolução nº 454, Resolução nº 529.

Características Técnicas Básicas:

- Tecnologias: GSM, GPRS;

- Faixa de Frequência: 824 MHz a 849 MHz (GSM/GPRS 850 MHz), 898,5 MHz a 901 MHz e 907,5 MHz a 915 MHz (GSM/GPRS 900 MHz), 1710 MHz a 1785 MHz (GSM/GPRS 1800 MHz), 1895 MHz a 1900 MHz (GSM/GPRS 1900 MHz);

- Potência Máxima de Transmissão: 1,69 W (GSM 850 MHz), 2,10 W (GPRS 850 MHz), 1,98 W (GSM 900 MHz), 1,98 W (GPRS 900 MHz), 1,31 W (GSM 1800 MHz), 1,39 W (GPRS 1800 MHz), 1,25 W (GSM 1900 MHz), 1,36 W (GPRS 1900 MHz);

- Designação de Emissões: 200KG7W (GSM/GPRS 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz e 1900 MHz);

(*)Vide comentários adicionais.

Fabricante (Unidade Fabril Vide Verso)

Cinterion Wireless Modules GmbH
Prannerstr 10, 4° floor D8033 - Munique - Alemanha

CNPJ: N/A

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(s) produto(s) acima descrito(s), baseado em ensaios de tipo efetuados conforme normas técnicas aplicáveis e documentação fornecida pelo fabricante/distribuidor. Antes da comercialização deste(s) produto(s), deverá ser obtida a homologação deste Certificado junto à ANATEL e efetuar a correta identificação dos produtos com o selo Anatel, conforme regulamentação vigente.

Revisado IBRACE

William Pires
Gerente Técnico

Revisado IBRACE

Fernando Borges
Gerente Adm. Contratos

Campinas, 29/11/2010

Cesar Crisanti Filho
Presidente IBRACE



Dados Complementares da Certificação do Produto

Laboratório de Ensaio: CertLab - Laboratório de Ensaos Elétricos e Magnéticos

Número(s) de Relatório (s): CertLab-EMC-2010-10-01-Rev0 (08/11/2010), CertLab-CAM-2010-10-01-Rev0 (10/11/2010),
CertLab-SEG-2010-10-01-Rev0 (08/11/2010)

Número(s) de Série: 357749039455903

Responsável Técnico / Laboratório: Danilo Lara Carielo - danilo@icbr.org.br

Endereço do Laboratório: Rua Maestro Francisco Manuel da Silva, 71 - Santa Genebra, 13080-190, Campinas, SP

Telefones do Laboratório: Telefone: (19) 3259-1450; Fax(19) 3259-1450

Laboratório de Ensaio: IPE – Instituto de Pesquisa Eldorado

Número(s) de Relatório (s): LES-RE 1297-447-01-C/2010-01.00 (25/11/2010), LET-ID 1297-447-01-C/2010-01.00 (26/11/2010)

Número(s) de Série: NA

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

Endereço do Laboratório: Rodovia SP340 (Campinas-Mogi Mirim), KM 118,5, Fazenda Pau D'alto, 13086-902, Campinas, SP

Telefones do Laboratório: Telefone: (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.

Comentários Adicionais:

- Esta certificação está vinculada à vigência da homologação (Nº 2650-08-5015) referente ao módulo MC55i que é utilizado internamente, portanto, caso a referida homologação seja cancelada, a Cinterion deverá realizar os ensaios de telecom e EMC necessários para que esta certificação seja mantida.

- Fornecido e testado com a fonte modelo FW75550/12, Fabricante: I.T.E Power, Entrada: 100-240 Vac/ 47-63 Hz/ 0,4 A, Saída: 12 Vdc/ 1,25 A.

(*)Ensaio de SAR Não aplicável: o equipamento não é terminal portátil.

Unidade fabril:

Siemens Enterprise Communications Manufacturing GmbH & Co. KG
Hertzstraße 2 D-04329 Leipzig - Alemanha

Revisado IBRACE

William Pires
Gerente Técnico

Revisado IBRACE

Fernando Borges
Gerente Adm. Contratos