

CERTIFICADO
DE CONFORMIDADE TÉCNICA PARA PRODUTO DE
TELECOMUNICAÇÕES
INTRANSFERÍVEL

Número do Certificado: 02932/08

Data de Certificação: 26/11/2008

Data da Validade: 26/11/2010

Manutenção: 05/10/2009

Solicitante:

Cinterion Brasil Comercio de Produtos Eletrônicos e Assistência Técnica Ltda.
Rua Werner Siemens, 111 - Prédio 1, 1º - Lapa - São Paulo -
SP - Cep: 05069-010

CNPJ: 10.230.477/0001-17

Fabricante (Unidade Fabril Vide Verso)

Cinterion Wireless Modules GmbH
Prannerstr 10, 4º floor D80333 - Munique - Alemanha

CNPJ: N/A

Modelo: TC65, TC63 e XT65

Tipo de Produto: Estação Terminal de Acesso

Categoria: I

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

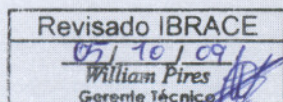
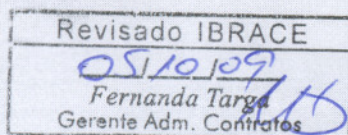
Norma(s) Técnica(s) Aplicáveis:

- Norma 3GPP TS 51.010-1 V 6.5.0, Resolução nº 442 e Resolução nº 454.

Características Técnicas Básicas:

- Tecnologias: GSM e 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) e 1895 MHz a 1900 MHz (GSM/GPRS 1900 MHz);
- Potência Máxima de Transmissão: 1,84 W (GSM 850 MHz), 0,49 W (GPRS 850 MHz), 1,355 W (GSM 900 MHz), 0,340 W (GPRS 900 MHz), 0,728 W (GSM 1800 MHz), 0,199 W (GPRS 1800 MHz), 0,81 W (GSM 1900 MHz) e 0,17 W (GPRS 1900 MHz);
- Designação de Emissões: 200KG7W (GSM/GPRS 850/900/1800 e 1900 MHz).

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.



Campinas, 05/10/2009



Cesar Crisanti Filho
Presidente IBRACE



Dados Complementares da Certificação do Produto

Laboratório de Ensaio: IPE – Instituto de Pesquisa Eldorado

Número(s) de Relatório (s): LRC-RE 114-480-02-C/2006 - 01.00 (25/09/2006 - Telecom) e LRC-RE 907-382-01-C/2007-01.00 (17/08/2007), LES-RE 114-620-01-C/2007 - 01.00 (18/03/2007)

Número(s) de Série: NC, 355632000656240

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

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

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

Laboratório de Ensaio: INPE/LIT - Laboratório de Integração e Testes

Número(s) de Relatório (s): SMN25-R02 2ª Versão (26/10/2007)

Número(s) de Série: NC

Responsável Técnico / Laboratório: Marco Antônio Strobino - strobino@lit.inpe.br

Endereço do Laboratório: Av. dos Astronautas, Nº 1758, Cx. postal: 515, 12201-970, São José dos Campos, SP

Telefones do Laboratório: Telefone: (12) 3345-6000; Fax(12) 3321-8743

Observação:

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

Comentários Adicionais:

- Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 29/01/2009. Motivo: Manutenção periódica.
- Os modelos TC63, TC65 e XT65 possuem as mesmas características técnicas de hardware e software diferenciando apenas no software (aplicação Java – interface usuário). Além disso, o modelo XT65 apresenta GPS como característica adicional.
- Foram realizados os testes de Telecom nos modelos TC63 e TC65 e os ensaios de EMC no modelo XT65.

Unidade Fabril/Produção Terceirizada para:

Siemens Enterprise Communications.

Rua Pedro Gusso, 2635

Cidade Industrial - Curitiba - PR

CEP 81310-900

Siemens Enterprise Communications Manufacturing GMBH&CoKG

Hertzstr .2 - D-04329 Leipzig - Germany

Revisado IBRACE

05/10/09

Fernanda Targa
Gerente Adm. Contratos

Revisado IBRACE

05/10/09

William Pires
Gerente Técnico