

CERTIFICADO
DE CONFORMIDADE TÉCNICA PARA PRODUTO DE
TELECOMUNICAÇÕES
INTRANSFERÍVEL

Número do Certificado: 02882/08

Data de Certificação: 27/10/2008

Data da Validade: 27/10/2010

Manutenção: 15/12/2009

Solicitante:

Semp Toshiba Informática Ltda
Avenida João Dias, 2476A - Santo Amaro - SP - Brasil - Cep
04724-003
CNPJ: 54.428.040/0003-20

Fabricante (Unidade Fabril Vide Verso)

Ezze Mobile Tech., Inc.
3F, Bubmusa Bldg., 151-31, Nonhyun-Dong Kangnam-Gu,
Seoul, Korea
CNPJ: N/A

Modelo: CT65

Tipo de Produto: Telefone Móvel Celular

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 303; Resolução nº 442; Resolução nº 454; Resolução nº 506 e Resolução nº 529.

Características Técnicas Básicas:

- Tecnologias: GSM, GPRS, EDGE, Bluetooth (FHSS);
- Faixa de Frequência: 824 MHz a 849 MHz (GSM/GPRS/EDGE 850 MHz), 898,5 MHz a 901 MHz e 907,5 MHz a 915 MHz (GSM/GPRS/EDGE 900 MHz), 1710 MHz a 1785 MHz (GSM/GPRS/EDGE 1800 MHz), 1895 MHz a 1900 MHz (GSM/GPRS/EDGE 1900 MHz) e 2400 MHz a 2483,5 MHz (Bluetooth);
- Potência Máxima de Transmissão: 1,6481 W (GSM 850 MHz), 1,4757 W (GPRS 850 MHz), 0,3483 W (EDGE 850 MHz), 1,9588 W (GSM 900 MHz), 1,6180 W (GPRS 900 MHz), 0,2870 W (EDGE 900 MHz), 0,8953 W (GSM 1800 MHz), 0,8260 W (GPRS 1800 MHz), 0,2004 W (EDGE 1800 MHz), 1,9588 W (GSM 1900 MHz), 1,6180 W (GPRS 1900 MHz), 0,2870 W (EDGE 1900 MHz), 0,000559 W (Bluetooth);
- SAR (Medidas realizadas sobre 10g de tecido): 0,41 W/Kg (para GSM 850 MHz), 0,89 W/Kg (para GSM 900 MHz), 0,50 W/Kg (para GSM 1800 MHz), 0,32 W/Kg (para GSM 1900 MHz);
- Designação de Emissões: 200KG7W (GSM/GPRS/EDGE 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz e 1900 MHz), 751KF7D (Bluetooth);
- Modulação: GFSK (Bluetooth);
- Taxa de Transmissão: 1 Mbit/s (Bluetooth).

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
15/12/09
Fernanda Targa
Gerente Adm. Contratos

Revisado IBRACE
15/12/09
William Pires
Gerente Técnico

Campinas, 15/12/2009


Cesar Crisanti Filho
Presidente IBRACE



Dados Complementares da Certificação do Produto

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

Número(s) de Relatório (s): CertLab-SAF-0131-09-01-Rev0 (12/08/2009)

Número(s) de Série: 359052020026439

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: RADIOLAB - Laboratório de Sistemas de Rádio

Número(s) de Relatório (s): PD.33.10.98A.1097A/RE-01-AA (29/09/2008), PD.33.10.98A.1097A/RE-03-AA (29/09/2008),
PD.33.10.98A.1097A/RE-05-AA (29/09/2008), PD.33.10.98A.1097A/RE-02-AA (29/09/2008),
PD.33.10.98A.1097A/RE-04-AA (29/09/2008)

Número(s) de Série: NA

Responsável Técnico / Laboratório: Frederico Sigrist Nava - fred@cpqd.com.br

Endereço do Laboratório: Rodovia Campinas-Mogi-Mirim, Km 118,5, SP340, Caixa postal: 6070, 13086-902, Campinas, SP

Telefones do Laboratório: Telefone: (19) 3705-6182; Fax(19) 3705-6067

Laboratório de Ensaio: LAD - Laboratório de Absorção e Dosimetria

Número(s) de Relatório (s): PD.33.11.07A.0621A/RE-01-AA (12/09/2008)

Número(s) de Série: NA

Responsável Técnico / Laboratório: Alberto Lisboa Dantas - adantas@cpqd.com.br

Endereço do Laboratório: Rodovia Campinas-Mogi-Mirim, Km 118,5, SP340, Caixa postal: 6070, 13086-902, Campinas, SP

Telefones do Laboratório: Telefone: (19) 3705-5993; Fax(19) 3705-7143

Laboratório de Ensaio: Área de Compatibilidade Eletromagnética

Número(s) de Relatório (s): PD.33.GS.E1A.2216A/RE-01-AA (23/09/2008)

Número(s) de Série: NA

Responsável Técnico / Laboratório: Victor Vellano Neto - vellano@cpqd.com.br

Endereço do Laboratório: Rodovia Campinas-Mogi-Mirim, Km 118,5, SP340, Caixa postal: 6070, 13086-902, Campinas, SP

Telefones do Laboratório: Telefone: (19) 3705-7097; Fax(19) 3705-6699

Laboratório de Ensaio: APE- Área de Proteção Elétrica

Número(s) de Relatório (s): PD.33.GS.E1A.2262A/RE-01-AA (14/10/2008)

Número(s) de Série: NA

Responsável Técnico / Laboratório: Célio Fonseca Barbosa - grcelio@cpqd.com.br

Endereço do Laboratório: Rodovia Campinas-Mogi-Mirim, Km 118,5, SP340, Caixa postal: 6070, 13086-902, Campinas, SP

Telefones do Laboratório: Telefone: (19) 3705-6258; Fax(19) 3705-6120

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 05/12/2008. Motivo: Manutenção periódica.
- Fornecido com a seguinte fonte de alimentação: Modelo: BR5661 - AA4XS, Fabricante: STI; Entrada: 100-240 VAC / 50-60 Hz / 130 mA; Saída: 5,0 VDC / 660 mA; Número de homologação: 1349-08-1898.
- Fornecido com a bateria modelo: BE01; Número de homologação: 2374-08-4929.
- O equipamento só poderá operar com potência e.i.r.p. superior a 400 mW, em localidades com população inferior a 500.000 habitantes.
- Caso o equipamento utilize antenas de transmissão com ganho direcional superior a 6 dBi, devem ter a potência de pico máxima na saída do transmissor reduzida para valores abaixo daqueles especificados nos incisos V, VI e VII do art. 40 e no inciso II do art. 41 (da resolução nº 506), pela quantidade em dB que o ganho direcional da antena exceder a 6 dBi.
- Sistemas operando na faixa de 2400-2483,5 MHz e utilizados exclusivamente em aplicações ponto-a-ponto do serviço fixo podem fazer uso de antenas de transmissão com ganho direcional superior a 6 dBi, desde que potência de pico máxima na saída do transmissor seja reduzida de 1 dB para cada 3 dB que o ganho direcional da antena exceder a 6 dBi.

Unidade Fabril:

Semp Toshiba Amazonas S/A

ua Içá, 500 - CEP 69075-090 - Distrito Industrial - Manaus - AM

