

CERTIFICADO
DE CONFORMIDADE TÉCNICA PARA PRODUTO DE
TELECOMUNICAÇÕES
INTRANSFERÍVEL

Número do Certificado: 04241/10

Data de Certificação: 07/06/2010

Data da Validade: 07/06/2011

Solicitante:

Shanghai Simcom Wireless Solutions Limited
SIM Technology Building, 633, Jinzhong Road, Changning
District, Shanghai, PR China

CNPJ: N/A

Fabricante (Unidade Fabril Vide Verso)

Shanghai Simcom Wireless Solutions Limited
SIM Technology Building, 633, Jinzhong Road, Changning
District, Shanghai, PR China

CNPJ: N/A

Modelo: SIM900

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, Resolução nº 454;

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: 1,9054 W (GSM 850 MHz), 1,8836 W (GPRS 850 MHz), 1,8967 W (GSM 900 MHz), 1,8749 W (GPRS 900 MHz), 0,8472 W (GSM 1800 MHz), 0,8433 W (GPRS 1800 MHz), 0,8433 W (GSM 1900 MHz), 0,8336 W (GPRS 1900 MHz);
- Designação de Emissões: 200KG7W (GSM/GPRS 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz e 1900 MHz);

(*) Vide comentários adicionais.

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
Heitor Santos
Diretor Técnico

Revisado IBRACE
Luciana Aveiro
Gerente Adm. Contratos

Campinas, 22/06/2010

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-CAM-0899-10-01-Rev1 (24/05/2010), CertLab-E85-0899-10-01-Rev1 (24/05/2010),
CertLab-E90-0899-10-01-Rev1 (24/05/2010), CertLab-E18-0899-10-01-Rev1 (24/05/2010),
CertLab-E19-0899-10-01-Rev1 (24/05/2010)

Número(s) de Série: P20610050000238

Responsável Técnico / Laboratório: Danilo Lara Carielo -

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

Telefones do Laboratório: Telefone: 55 19 3578 - 0100; Fax 55 19 3578 - 0100

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

Número(s) de Relatório (s): SHGH01-R01 Versão 2 (31/05/2010)

Número(s) de Série: P20610050000915

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 07/06/2010. Motivo: Correção do nome do fabricante e solicitante.
- Testado com a fonte de alimentação modelo: P-050B; P/N: B2152-0943; Fabricante: Something High Electric Co. Ltd - fabricado na China; Entrada: 100-240 VAC / 50-60 Hz / 0,3 A; Saída: 5 VDC / 2,0 A;
- (*) Produto não acabado, cuja integração em outro equipamento requer nova avaliação.

Unidade Fabril

Shanghai Sunrise Simcom Limited

Nº 888, Shengli Road, Qingpu District, Shanghai, P.R China

Revisado IBRACE

Heitor Santos
Diretor Técnico

Revisado IBRACE

Luciana Aveiro
Gerente Adm. Contratos