



MASTER CERTIFICAÇÕES

Organismo de Certificação Designado - OCD - ANATEL
Organismo de Certificação de Produtos - OCP - INMETRO

Certificado de Conformidade Técnica Nº MT-1766/2012

Data de Emissão: 22/06/2012

Validade: 22/06/2013

A Master Telecom, organismo designado pela Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL, por intermédio do Ato nº 57.860, de 26 de abril de 2006 e do Termo de Responsabilidade 013/RFGCT/RFCE/SRF de 26/04/2006, certifica que o produto abaixo discriminado está em conformidade com os documentos normativos indicados.

Produto: Estação Terminal de Acesso
Categoria: I

Modelo (s): DS5i

Solicitante: Dimas de Melo Pimenta Sistemas de Ponto e Acesso Ltda.
Av. Morfarrej, 840 – Vila Leopoldina
São Paulo - SP
CEP: 05311-000
CNPJ: 61.099.008/0001-41

Fabricante: ATrack Technology Inc.
3F, No. 88, Sec.1, Neihu Road,
Neihu District, Taipei City 11493, Taiwan
Tel: +886-2-27975852 Fax: +886-2-27974030

Unidades Fabris: Chintek Technology Co., Ltd.
11F-2, No. 120, Qiaoh Rd., Zhonghe Dist.,
New Taipei City, 235, Taiwan (R.O.C)

Tipos de Serviço: Serviço Móvel Pessoal – SMP
Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC

Documentos Normativos: a) NORMA 3GPP TS 51.010-1 - V6.5.0 Release 6 (2005-11); b) Resolução nº 442, de 21/07/2006;
c) Resolução nº 529, de 03/06/2009; d) Resolução nº 454, de 11/12/2006.

Laboratório(s): Os laboratórios estão listados no verso do certificado.

Relatório(s): Os relatórios estão listados no verso do certificado.

Características Técnicas Básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia
824,0 a 849,0	1,75	200KG7W	GPRS
898,5 a 901,0	1,44	200KG7W	GPRS
907,5 a 915,0	1,44	200KG7W	GPRS
1710,0 a 1785,0	0,58	200KG7W	GPRS
1895,0 a 1900,0	0,59	200KG7W	GPRS

Os produtos utilizam, internamente, o módulo de RF, modelo **GE865-QUAD**, de fabricação **TELIT Communications S.p.A.** Homologação Anatel: **0746-08-2618**. A continuidade da certificação do produto está vinculada à manutenção do referido módulo.

- Os produtos não permitem transmissão de voz e irão operar somente no modo **GPRS**, para transmissão de dados.

Observações: a) Nº de Série: A11C116674.
b) **SAR:** N/A. O ESC não é considerado uma Estação Terminal Portátil.
c) O produto, objeto deste Certificado, deverá obter a Homologação da Anatel para fins de comercialização e uso e está sujeito à comprovação periódica de que mantém as suas características originalmente certificadas, nos termos da regulamentação.

Autenticação:

Maristela Rodrigues Bento
Presidente da Master

Informações adicionais no verso:

SIM



NÃO



Master Associação de Avaliação de Conformidade - www.master.org.br
Rua Padre Almeida Garret, 402 - Campinas - SP - CEP 13087-290 - Tel: (19) 3241-7580 / (19) 2121-9946
CNPJ 007.832.680/0001-59 - master@master.org.br

Rastreabilidade: Processo PMT-2822b/12_ emissão inicial_fc
RSQM-DT-090-02-Cert_MT-1766-12-DMP_DS5i



MASTER CERTIFICAÇÕES

Organismo de Certificação Designado - OCD - ANATEL
Organismo de Certificação de Produtos - OCP - INMETRO

Laboratórios:

IPE - Instituto de Pesquisas Eldorado (www.eldorado.org.br)

Laboratório de Ensaios e Testes (LET)

Av. Érico Veríssimo, s/nº – Cidade Universitária

CEP: 13083-851 - Campinas – SP / Brasil

Tel: +(55) 19 – 3757-3144 Fax: +(55) 19 – 3757-3131

INPE / LIT - Laboratório de Integração e Testes (www.lit.inpe.br)

Endereço: Av. dos Astronautas, 1758

CEP 12227-010 - São José dos Campos - SP

Telefone: (12) 3945-6275

Contato: Marco Antônio Strobino.

Relatórios de testes:

Módulo GM862: N° de Série: 357542000016071; 358279004249593; 358280004077372; 113920001929.

O módulo GM862 foi o modelo representativo da família utilizado para avaliação dos aspectos de RF.

- LRC-RE 114-540-01-C/2006 - 01.00, de 07/11/2006 (Módulo GM862 – 850/900/1800 MHz)
- PD.33.10.98A.1110A/RE-01-AA, de 09/10/2008 (Item 12.1.1 – 900 MHz).
- LRC-RE 1188-024-01-C/2009 - 01.00, de 02/02/2009 (Módulo GM862 – 1900 MHz);
- LRC-SUP 1188-024-01-C/2009 - 01.00, de 11/03/2009 (Módulo GM862 – 1900 MHz);
- DIMEP01-R03 - Versão 01, de 15/05/2012; (DS5i - EMC/EMI);
- DIMEP01-R04 - Versão 01, de 15/05/2012; (DS5i - Segurança);



Master Associação de Avaliação de Conformidade - www.master.org.br
Rua Padre Almeida Garret, 402 - Campinas – SP - CEP 13087-290 - Tel: (19) 3241-7580 / (19) 2121-9946
CNPJ 007.832.680/0001-59 - master@master.org.br

Rastreabilidade: Processo PMT-2822b/12_ emissão inicial_fc
RSQM-DT-090-02-Cert_MT-1766-12-DMP_DS5i