



MASTER CERTIFICAÇÕES

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

Certificado de Conformidade Técnica Nº MT-1835/2012

Data de Manutenção: 12/12/2013

Validade: 27/07/2014

A Master, 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): GSM CONVERTER

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: 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

Unidades Fabris: As unidades fabris estão listadas no verso deste certificado..

Serviço / Aplicação: 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:

Modelo Testado: GSM CONVERTER

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia
824,0 a 849,0	1,80	200KG7W	GSM/GPRS
898,5 a 901,0	1,48	200KG7W	GSM/GPRS
907,5 a 915,0	1,48	200KG7W	GSM/GPRS
1710,0 a 1785,0	0,64	200KG7W	GSM/GPRS
1895,0 a 1900,0	0,62	200KG7W	GSM/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.

- Incorpora antena articulada, com ganho de 2dBi.
- Incorpora Porta Ethernet, com conector RJ-45 - 10/100 Mbps/s.

Observações:

- a) Nº de Série: N/C.
- 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.
- d) Este certificado se refere ao processo de manutenção do produto para o período de 27/07/2013 a 27/07/2014.

Autenticação:

Mariestela Rodrigues Bento
Presidente da Master

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

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas



MASTER CERTIFICAÇÕES

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

Alimentação: O produto é fornecido com adaptador AC/DC, modelo **PR1213-A041S**, com tensão de entrada 100~240 Vac, 50//60 Hz, 0,35A e tensão de saída 12 Vdc, 1000 mA.

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

Laboratórios da Fundação CPQD (www.cpqd.com.br)

Rod. Campinas - Mogi-Mirim (SP-340) KM 118,5

CEP: 13086-902 - Campinas – SP

Laboratório de Sistemas de Rádio – RADIOLAB

Contato: Frederico Sigrist Nava Telefone: (19) 3705-6182

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) 3208-6275

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);
- DIMEP02-R01 - Versão 02, de 13/07/2012; (EMC/EMI);
- DIMEP02-R02 - Versão 02, de 13/07/2012; (Segurança);

Manutenção 01:

- DIMEP04-R01 - Versão 01, de 06/12/2013.

Unidades fabris:

Eurotronics Eletrônica Ltda.

Rua Dr. Luiz Migliano, 193 – Jardim Vazani

CEP: 05711-000 – São Paulo – SP

CNPJ: 08.604.593/0001-07

Histórico de Revisões:

Versão	Nº Proposta	Data	Observações
00	PMT-2861/12-M1	09/12/2013	Manutenção 01

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

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas