



MASTER CERTIFICAÇÕES

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

Certificado de Conformidade Técnica - N° MT-1835/2012 Technical Compliance Certificate

Data de Manutenção / Renewal Date: 26/08/2015

Validade / Expiry date: 27/07/2015

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.

Modelo (s):
Model (s):

GSM CONVERTER

Produto:
Product:

Estação Terminal de Acesso
Categoria: I

Serviço/Aplicação:
Service/Application:

Serviço Móvel Pessoal – SMP
Serviço Telefônico Fixo Comutado – STFC

Solicitante:
Applicant:

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

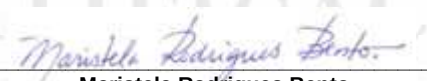
Fabricante:
Manufacturer:

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

Observações:
Remarks:

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:
Authentication


Maristela Rodrigues Bento
Presidente da Master / President of Master



Master Associação de Avaliação de Conformidade - www.master.org.br
Avenida João Baldin, 464 – Parque Tecnológico – Betel – Paulínia/SP – CEP: 13148-195. – Fones: +55 (19) 2121-9946 / +55 (19) 3241-7580
CNPJ 07.832.680/0001-59 - master@master.org.br

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas
This Compliance Certificate is valid only with all its pages



MASTER CERTIFICAÇÕES

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

Características Técnicas Básicas: Basic Technical Characteristics:

O produto é um GSM Converter, operando com as seguintes características:

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

Comentários adicionais: Additional comments:

SAR: N/A. Produto não classificado como Estação Terminal Portátil.

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.

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..

Documentos Normativos: Technical Standards:

a) Norma 3GPP TS 51.010-1 V6.5.0 (2005-11); b) Resolução nº 442/2006; c) Resolução nº 529/2009; d) Resolução nº 454/2006.

Laboratório (s): Laboratory:

- a) **INPE / LIT - Laboratório de Integração e Testes** (www.lit.inpe.br)
b) **IPE - Instituto de Pesquisas Eldorado** (www.eldorado.org.br)
c) **Laboratórios da Fundação CPQD** (www.cpqd.com.br.)

Master Associação de Avaliação de Conformidade - www.master.org.br

Avenida João Baldin, 464 – Parque Tecnológico – Betel – Paulínia/SP – CEP: 13148-195. – Fones: +55 (19) 2121-9946 / +55 (19) 3241-7580

CNPJ 07.832.680/0001-59 - master@master.org.br

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas
This Compliance Certificate is valid only with all its pages



MASTER CERTIFICAÇÕES

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

Relatório (s): Test Report:

Módulo GM862: Nº 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.

Manutenção 02:

- LET-ID 2395-0396-01 – 01.00 (Pt), de 03-ago-2015;
- LET-SEG-RE 2395-0396-01-C – 01.00 (Pt), de 03-Ago-2015.

Unidades Fabris: Manufacturing Location (s):

Eurotronics Eletrônica Ltda.

Rua Dr. Luiz Migliano, 193 – Jardim Vazani
CEP: 05711-000 – São Paulo – SP
CNPJ: 08.604.593/0001-07

Observações: Remarks:

- a) Número de Série: N/C
- b) Este **CCT** substitui o anterior, de mesmo número, em função do processo de manutenção para o período **de 27/07/2014 a 27/07/2015**.

Histórico de Revisões: Revisions:

Versão	Nº Proposta	Data	Observações
00	PMT- 2822a/12	25/05/2012	Emissão Inicial
01	PMT-2822a/12-M1	12/12/2013	Manutenção 01
02	PMT-6735/15	10/08/2015	Manutenção 02

Master Associação de Avaliação de Conformidade - www.master.org.br

Avenida João Baldin, 464 – Parque Tecnológico – Betel – Paulínia/SP – CEP: 13148-195. – Fones: +55 (19) 2121-9946 / +55 (19) 3241-7580

CNPJ 07.832.680/0001-59 - master@master.org.br

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas
This Compliance Certificate is valid only with all its pages