



MASTER CERTIFICAÇÕES

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

Certificado de Conformidade Técnica - Nº MT-2845/2014 Technical Compliance Certificate

Data de Manutenção / Renewal Date: 25/05/2016

Validade / Expiry date: 21/05/2017

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):

VX685

Produto:
Product:

Estação Terminal de Acesso
Categoria: I

Serviço/Aplicação:
Service/Application:

Serviço Móvel Pessoal – SMP
Radiocomunicação de Radiação Restrita

Solicitante:
Applicant:

Verifone do Brasil Ltda.
Rua Gomes de Carvalho, 1507 – 10 andar
Vila Olímpia - São Paulo, SP – Brasil
CEP: 04547-005

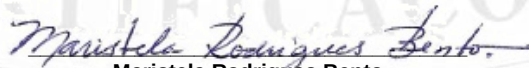
Fabricante:
Manufacturer:

Verifone, Inc.
2099 Gateway Place, Suite 600
95110 – San Jose, CA – EUA

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:

Terminal para transmissão e recepção de dados de operações com cartão de crédito, com acesso a rede GSM e GPRS através de um módulo de RF(*) integrado modelo **BGS2-W**, fabricado pela **Cinterion Wireless Modules GmbH**, homologado pela Anatel sob o nº **0121-11-5015**; conforme tabela abaixo:

Faixas de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	SAR (W/kg)		Tecnologia
			Cabeça	Corpo	
824,0 a 849,0	1,98	200KG7W	-	0,271	GSM
898,5 a 901,0	1,67	200KG7W	-	0,364	GSM
907,5 a 915,0	1,67	200KG7W	-	0,364	GSM
1710,0 a 1785,0	1,29	200KG7W	-	1,107	GSM
1895,0 a 1900,0	1,38	200KG7W	-	0,220	GSM
824,0 a 849,0	1,97	200KG7W	-	0,507	GPRS
898,5 a 901,0	1,67	200KG7W	-	0,676	GPRS
907,5 a 915,0	1,67	200KG7W	-	0,676	GPRS
1710,0 a 1785,0	1,10	200KG7W	-	0,211	GPRS
1895,0 a 1900,0	1,49	200KG7W	-	0,635	GPRS

SAR: foram considerados os valores máximos medidos em cada condição de operação. O ESC não é utilizado na cabeça e não possui acessórios. Medias de SAR realizadas sobre 10g de tecido.

Incorpora módulo Contactless, conforme tabela abaixo:

Faixa de Frequência (MHz)	Intensidade de Campo $\mu\text{V/m}$	Modulação	Distância da Medida
13,57	96,68	ASK	30,0

SAR: N/A, o produto, neste modo de operação, opera em Faixa de frequência abaixo da estabelecida no Anexo à Resolução 303/ 2002. (300 MHz e 6 GHz).

(*) A continuidade da certificação do produto está vinculada à manutenção do referido módulo.

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

Comentários adicionais: Additional comments:

Alimentação: Bateria interna – 2450mAh, 3,7V e adaptadores AC/DC modelos:

- **SC0718VC**, de fabricação Salcomp Plc., com tensão de entrada 100 – 240 Vac, 50/60Hz, 0.4 A e tensão de saída 5,0 Vdc, 2.2 A, P/N Verifone: PWR262-001-06-A;
- **AU111050FP**, de fabricação Elementech International co. Ltd., com tensão de entrada 100 – 240 Vac, 50/60Hz, 0.5A e tensão de saída 5,0 Vdc, 2.2A, P/N: PWR262-001-06-A;
- **SC0718VF**, fabricação Salcomp Plc, com tensão de entrada 100 – 240 Vac, 50/60Hz, 0.4 A e tensão de saída 5,0 Vdc, 2.2 A, P/N Verifone: PWR260-001-06-A.

Obs.: As fontes de alimentação modelos **SC0718VC** e **SC0718VF** são idênticas, se diferenciam apenas por utilizarem diferentes conectores de alimentação na saída do cabo para o equipamento.

Documentos Normativos: Technical Standards:

a) 3GPP TS 51.010-1 V6.5.0 (2005-11); b) Resolução nº 454/2006; c) Resolução nº 303/2002; d) Resolução nº 533/2009; e) Resolução nº 506/2008; f) Resolução nº 442/2006; g) Resolução nº 529/2009;

Laboratório (s): Laboratory:

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

Módulo BGS2-W

LRC-RE 1297-467-01-C/2010-02.00, de 18/01/2011;
LET-ID 1297-467-01/2010-01.00, de 07/01/2011.

VX685

LET-S12-RE 2126-0305-01-C – 01.00 (Pt), de 06/05/2014;
LET-SEG-RE 2126-0305-01-C – 01.00 (Pt), de 06/05/2014;
LET-SEG-RE 2126-0305-02-C – 01.00 (Pt), de 06/05/2014;
LET-EMC-RE 2126-0305-01-C – 01.00 (Pt), de 06/05/2014;
LET-EMC-RE 2126-0305-02-C – 01.00 (Pt), de 06/05/2014;
LET-SAR-RE 2126-0305-01-C – 01.00 (Pt), de 06/05/2014;
LET-ID 2126-0305-01 – 01.00 (Pt), de 06/05/2014;
LET-ID 2126-0305-02 – 01.00 (Pt), de 06/05/2014..

Manutenção 01

LET-SEG-RE 2395-0183-01-C – 01.00(Pt), de 30/03/2015;
LET-ID 2395-0183-01 – 01.00 (Pt) , de 30/03/2015;
LET-SEG-RE 2395-0183-02-C – 01.00 (Pt), de 30/03/2015;
LET-ID 2395-0183-02 – 01.00 (Pt), de 30/03/2015

Relatório (s): Test Report:

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

Manutenção 02

LET-SEG-RE 2395-1347-02-C – 01.00 (Pt), de 12/05/2016;
LET-ID 2395-1347-02 – 01.00 (Pt), de 12/05/2016;
LET-SEG-RE 2395-1347-03-C – 01.00 (Pt), de 12/05/2016;
LET-ID 2395-1347-03 – 01.00 (Pt), de 12/05/2016.;

Flextronics International Tecnologia Ltda.

Rod. Sen. José Ermírio de Moraes, Km 11,
Sorocaba – SP, Brasil

Sanmina Plant 5528

312 Qing Yang South Road
Kunshan, Jiangsu Province, 215335
Peoples Republic of China ,

Unidades Fabris:

Manufacturing Location (s):

Observações:

Remarks:

a) N° de Série: 283-330-419; 283-330-422; 283-330-424; 283-330-428 e 283-330-439; **M1:** 283-330-453 + (Fonte SC0718VC, NS: 20011412100050 e Fonte AU111050FP, NS: 10051411000007); **M2:** VX685 (NS: 358197046133353); Fonte SC0718VC (NS: NC) e Fonte AU111050FP (NS: NC).

b) **SAR:** foram considerados os valores máximos medidos em cada condição de operação.

c) Este certificado se refere ao processo de manutenção dos produtos para o período de 21/05/2016 a 21/05/2017.

Histórico de Revisões:

Revisions:

Versão	Nº Proposta	Data	Observações
00	PMT-5180/14	08/05/2014	Emissão Inicial
01	PMT-5917/14	10/11/2014	Inclusão de adaptador AC/DC
02	PMT-5917/14	12/12/2014	Correção modelo adaptador AC
03	PMT-5180/14-M1	03/04/2015	Manutenção 01
04	PMT-8099a/16-M2	25/05/2016	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

Rastreabilidade: Processo PMT-8099/16_manutenção_02_as
RSQM-DT-090-09-7831_CERT_MASTER_1063_M2.docx