

Certificado de Conformidade / Certificate of Conformity

5130

www.cpqd.com.br



O CPqD certifica que o produto descrito
a seguir está em conformidade com
os documentos normativos indicados.

Tipo de Produto / Type of Product:

Estação terminal de Acesso – ETA do SMP– Categoria I

Modelo / Model:

P35

Fabricante / Manufacturer:

Positivo Informática S.A.

Rua João Bettega, 5200 - CEP 81350-000 - CIC - Curitiba - PR

Solicitante / Applicant:

Positivo Informática S.A.

Rua João Bettega, 5200 - CEP 81350-000 - CIC - Curitiba - PR

Certificação inicial /

Certification Date:

13 de maio de 2016

Acompanhamento até /

Expiry Date:

13 de maio de 2017

Péricles de Paiva Teles

Gerente de Certificação / Certification Manager

Emissão 13 de junho de 2016

O CPqD foi designado pela Anatel para exercer as funções de Organismo Certificador, por meio do Ato nº 17.394 (5/7/01).
Para fins de uso e comercialização do produto no Brasil, esse certificado deverá ser homologado pela Anatel.

Fundação CPqD – Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações

R. Dr. Ricardo Benetton Martins, s/n – Parque II do Polo de Alta Tecnologia – CEP 13086-510 (CEP exclusivo 13086-902) – Campinas – SP

Unidades Fabris / Manufacturer Units:

- Positivo Informática S.A.
Rua João Bettge, 5200 - CEP 81350-000 - CIC - Curitiba - PR
- Positivo Informática S.A.
Rua Javari, 1255 - Distrito Industrial - CEP 69075-110 - Manaus - AM
- Global Connect Electronics Ltd.
Building D&E, No. 28-30, Qinfu Road, Jintang Industry Zone, Liuyue, Povoado de Henggang, Distrito de Longgang, Cidade de Shenzhen, Provincia de Guangdong, República Popular da China

Documentos normativos/ Technical Standards:

- Resoluções Anatel:
n°442/2006,
n°454/2006,
n°509/2009,
n°303/2002,
n°533/2009,
- GSM-3GPP TS 51.010-1 V6.5.0 e (2005-11) e ETSI TS 134 121-1 V9.1.0

Relatório de Conformidade / Report Number:

- RACT_5130_1AC

Laboratórios de ensaios e respectivos relatórios:

- Fundação CPqD
- Relatórios de Ensaios:
PD.33.14.12A.0178A/RE-01-AA,
PD.33.14.12A.0178A/RE-02-AA,
PD.33.14.12A.0178A/RE-03-AA,
PD.33.14.12A.0178A/RE-04-AA,
PD.33.14.12A.0178A/RE-05-AA,
PD.33.14.12A.0178A/RE-06-AA,
PD.33.14.12A.0178A/RE-07-AA,
PD.33.14.12A.0344A/RE-01-AC,
PD.33.14.14A.0328A/RE-01-AC,
PD.33.14.14A.0332A/RE-01-AA.

Características técnicas e informações complementares do produto / Technical Comments and Additional Information:

- O produto é uma estação terminal de acesso, acessa ao SMP através de um módulo interno 2G e 3G, apresenta as seguintes características:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	SAR (W/kg) Cabeça	SAR (W/kg) Corpo
824 a 849	2,0	200KG7W	GSM 850	0,19	n/a
824 a 849	0,50	200KG7W	GPRS 850	0,44	n/a
824 a 849	0,15	5M00G7W	WCDMA 850	0,44	n/a
824 a 849	0,20	5M00D7W	HSDPA 850	0,33	n/a
824 a 849	0,15	5M00D7W	HSUPA 850	0,32	n/a
898,5 a 901,0 e 907,5 a 915,0	2,0	200KG7W	GSM 900	0,13	n/a
898,5 a 901,0 e 907,5 a 915,0	0,5	200KG7W	GPRS 900	0,41	n/a
898,5 a 901,0 e 907,5 a 915,0	0,25	5M00G7W	WCDMA 900	0,64	n/a
898,5 a 901,0 e 907,5 a 915,0	0,20	5M00D7W	HSDPA 900	0,27	n/a
898,5 a 901,0 e 907,5 a 915,0	0,10	5M00D7W	HSUPA 900	0,29	n/a
1710 a 1785	1,0	200KG7W	GSM 1800	0,20	n/a
1710 a 1785	0,30	200KG7W	GPRS 1800	0,24	n/a
1895 a 1900	1,0	200KG7W	GSM 1900	0,41	n/a
1895 a 1900	0,30	200KG7W	GPRS 1900	0,27	n/a
1920 a 1975	0,25	5M00G7W	WCDMA 2100	0,59	n/a
1920 a 1975	0,20	5M00D7W	HSDPA 2100	0,81	n/a
1920 a 1975	0,30	5M00D7W	HSUPA 2100	0,69	n/a

- Ensaio de SAR realizado em 10g de tecido
- Alimentação:
Adaptador AC/DC - fabricante Positivo - China
Tensão de entrada 100-240VAC; 150mA/50 60 Hz
Tensão de saída 5VDC/1A
Bateria modelo BT-P35 / 3,7V/ 1100mAh/ 4,07Wh, recarregável - fabricante Positivo - China
Base carregadora Modelo: BC-P35 entrada DC5,0 V//1A; saída: DC 5,0V//1A - fabricante Positivo - China
- Aplicação: telefone sem fio

Observações / Remarks:

- Para produtos de Categoria I, o objeto do certificado de conformidade, está sujeito à comprovação compulsória de que mantêm as características originalmente certificadas a cada 1 ano;
- Identificação da amostra: N/S P350000086, IMEI: 863691012477578
- Este certificado cancela e substitui o de mesmo número emitido em Emissão 07 de junho de 2016
- Realizado justificativa da não necessidade dos ensaios de SAR junto ao corpo