

CERTIFICADO
DE CONFORMIDADE TÉCNICA PARA PRODUTO DE
TELECOMUNICAÇÕES

CERTIFICATE
OF TECHNICAL CONFORMITY FOR TELECOMMUNICATION PRODUCTS
INTRANSFERÍVEL (CANNOT BE TRANSFERED)

Número do Certificado: 00088750
(Certificate Number)

Data da Certificação: 07/06/2016
(Certification Date D/M/Y)

Data de Validade: 07/06/2017
(Expiration Date D/M/Y)

Solicitante (Applicant):

Accelerated Concepts Inc.
1208 E. Kennedy Blvd., Suite 226 Tampa, FL 33602
PH +1 813 6993110
Estados Unidos

CNPJ: N/A

Modelo (Model): 5400-RM

Tipo de Produto (Type of Product): Estação terminal de acesso.

Categoria (Category): I

Serviço / Aplicação (Service / Application): Serviço de Comunicação Multimídia - SCM; Serviço Móvel Pessoal – SMP; Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC

Norma(s) Técnica(s) Aplicável(eis) / (Technical Standard(s) Applicable): 3GPP TS 51.010-1 V6.5.0; ETSI TS 134.121-1 V9.1.0; Resolução (Resolution) nº 442; Resolução nº 454

Fabricante (Manufacturer):

Accelerated Concepts Inc.
1208 E. Kennedy Blvd., Suite 226 Tampa, FL 33602 PH +1 813
6993110
Estados Unidos

CNPJ: N/A

O IBRACE, no uso das atribuições que lhe confere o Ato de Designação nº 19.436, de 28/09/2001, da ANATEL, concede esta certificação ao(s) produto(s) acima descrito(s), baseado em ensaios de tipo efetuados conforme normas técnicas aplicáveis e documentação fornecida pelo fabricante/distribuidor. Antes da comercialização deste(s) produto(s), deverá ser obtida a homologação deste Certificado junto à ANATEL e efetuar a correta identificação dos produtos com o selo ANATEL, conforme regulamentação vigente.

IBRACE, using the powers invested by the Designation Act nº 19.436, of September 28th 2001, from ANATEL, it grants to this Certification of Product (s) above described, based on tests of type performed according to applicable technical standards and documentation sent by Manufacturer/Distributor. Before the commercialization of this(ese) product(s), it shall be obtained the Homologation of this Certificate at ANATEL and apply the correct identification of products with ANATEL Label, according to current Regulations.

Campinas, 07/06/2016

(Campinas, D/M/Y)



Cesar Crisanti Filho

Presidente Grupo IBRACE-ICBr



Características Técnicas Básicas (Basic Technical Characteristics):

Faixa de frequência \ Frequency range (MHz)	Potência máxima de transmissão \ Maximum power transmission (W)	Designação de emissões \ Designation of emission	Tecnologia \ Technology	Modulação \ Modulation	SAR cabeça \ SAR head (W/kg)	SAR corpo (pior caso) \ SAR body (worst case) (W/kg)	Taxa de transmissão \ Transmission rate (Mbit/s)	Padrão \ Standard
824 a 849	1,697	200KG7W	GPRS 850	---			---	---
824 a 849	0,381	200KG7W	EDGE 850	---			---	---
824 a 849	0,191	5M00G7W	WCDMA 850	---			---	---
824 a 849	0,171	5M00G7W	HSDPA 850	---			---	---
824 a 849	0,120	5M00G7W	HSUPA 850	---			---	---
898,5 a 901 e 907,5 a 915	1,616	200KG7W	GPRS 900	---			---	---
898,5 a 901 e 907,5 a 915	0,406	200KG7W	EDGE 900	---			---	---
898,5 a 901 e 907,5 a 915	0,199	5M00G7W	WCDMA 900	---			---	---
898,5 a 901 e 907,5 a 915	0,175	5M00G7W	HSDPA 900	---			---	---
898,5 a 901 e 907,5 a 915	0,117	5M00G7W	HSUPA 900	---			---	---
1710 a 1785	0,761	200KG7W	GPRS 1800	---			---	---
1710 a 1785	0,271	200KG7W	EDGE 1800	---			---	---
1895 a 1900	0,807	200KG7W	GPRS 1900	---			---	---
1895 a 1900	0,271	200KG7W	EDGE 1900	---			---	---
1895 a 1900	0,202	5M00G7W	WCDMA 1900	---			---	---
1895 a 1900	0,161	5M00G7W	HSDPA 1900	---			---	---
1895 a 1900	0,114	5M00G7W	HSUPA 1900	---			---	---
1920 a 1980	0,195	5M00G7W	WCDMA 2100	---			---	---
1920 a 1980	0,160	5M00G7W	HSDPA 2100	---			---	---
1920 a 1980	0,110	5M00G7W	HSUPA 2100	---			---	---

- Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento não é terminal portátil.

Dados Complementares da Certificação do Produto

(Complementary Information of Product Certification)

Laboratório de Ensaio: CERTLAB - LAB. DE ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS
(Testing Laboratory)

Endereço do Laboratório: Rua Maestro Francisco Manoel da Silva, 71
(Laboratory Address)

Telefone(s) \ Telephone(s): +55(19) 32591450

Número do Relatório (Report Number)	Número(s) de Série(s) (Serial Number)
CERTLAB-CAM-87359-15-01A-Rev0	NA
CERTLAB-EMC-87359-15-01A-Rev0	NA
CertLab-IDE-87359-15-01A Rev0	359225050603703
CERTLAB-R2G-87359-15-01A-Rev0	NA
CERTLAB-R3G-87359-15-01A-Rev0	NA

Observações (Comments):

Os Produtos classificados nas categorias I e II estão sujeitos à comprovação periódica de que mantém as características originalmente certificadas.

(The Products in the ANATEL Classification under Category I and II are subjected to periodic evaluation that it keeps the characteristics originally certified.)

Comentários Adicionais (Additional Comments):

- Testado com a fonte de alimentação: Modelo BI13-120100-I; Fabricante: BI Power Supply; Entrada: 100-240 VAC / 50-60 Hz / 0.5 A; Saída: 12 VDC / 1 A.

- O produto opera em HSDPA+ e os ensaios de EMC foram realizados nesta tecnologia.

Unidade(s) Fabril(is) (Factory Units(s)):

Jabil Circuit (Wuxi) Co, Ltd.

J9, J10 Export Processing Zone, Wuxi City, Jiangsu Province China

Chentian Tradpost Technology (Shenzhen) Ltd.)

Block 28, Chentian Baotian Industrial, Xixiang, Baoan District, Shenzhen, Guangdong Province, RPC China