

CERTIFICADO
DE CONFORMIDADE TÉCNICA PARA PRODUTO DE
TELECOMUNICAÇÕES

CERTIFICATE

OF TECHNICAL CONFORMITY FOR TELECOMMUNICATION PRODUCTS

INTRANSFERÍVEL (CANNOT BE TRANSFERED)

Número do Certificado: 00081831 **Data da Certificação:** 12/03/2015 **Data de Validade:** 12/03/2017
(Certificate Number) (Certification Date D/M/Y) (Expiration Date D/M/Y)

Data de Manutenção: 29/01/2016
(Last Renewal Date D/M/Y)

Solicitante (Applicant):

Prosoft Technology
5201 Truxtun Ave., 3rd Floor. Bakersfield, CA, 93309
Estados Unidos

CNPJ: N/A

Modelo (Model): ICX30-HWC

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): Resolução (Resolution) nº 442

Fabricante (Manufacturer):

Prosoft Technology
5201 Truxtun Ave., 3rd Floor. Bakersfield, CA, 93309
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, 29/01/2016

(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	Tipo de modulação \ Type of Modulation	SAR cabeça \ SAR head (W/kg)	SAR corpo (pior caso) \ SAR body (worst case) (W/kg)	Padrão \ Standard	Taxa de transmissão \ Transmission rate (Mbit/s)
824 a 849	2,660	200KG7W	GSM 850	---	---	---	---	---
824 a 849	0,900	200KG7W	GPRS 850	---	---	---	---	---
824 a 849	0,220	200KG7W	EDGE 850	---	---	---	---	---
824 a 849	0,197	5M00G7W	WCDMA 850	---	---	---	---	---
824 a 849	0,213	5M00G7W	HSDPA 850	---	---	---	---	---
824 a 849	0,190	5M00G7W	HSUPA 850	---	---	---	---	---
898,5 a 901 e 907,5 a 915	2,060	200KG7W	GSM 900	---	---	---	---	---
898,5 a 901 e 907,5 a 915	0,834	200KG7W	GPRS 900	---	---	---	---	---
898,5 a 901 e 907,5 a 915	0,206	200KG7W	EDGE 900	---	---	---	---	---
898,5 a 901 e 907,5 a 915	0,212	5M00G7W	WCDMA 900	---	---	---	---	---
898,5 a 901 e 907,5 a 915	0,219	5M00G7W	HSDPA 900	---	---	---	---	---
898,5 a 901 e 907,5 a 915	0,215	5M00G7W	HSUPA 900	---	---	---	---	---
1710 a 1785	0,959	200KG7W	GSM 1800	---	---	---	---	---
1710 a 1785	0,497	200KG7W	GPRS 1800	---	---	---	---	---
1710 a 1785	0,196	200KG7W	EDGE 1800	---	---	---	---	---
1895 a 1900	1,059	200KG7W	GSM 1900	---	---	---	---	---
1895 a 1900	0,571	200KG7W	GPRS 1900	---	---	---	---	---
1895 a 1900	0,230	200KG7W	EDGE 1900	---	---	---	---	---
1895 a 1900	0,169	5M00G7W	WCDMA 1900	---	---	---	---	---
1895 a 1900	0,186	5M00G7W	HSDPA 1900	---	---	---	---	---
1895 a 1900	0,153	5M00G7W	HSUPA 1900	---	---	---	---	---
1920 a 1980	0,163	5M00G7W	WCDMA 2100	---	---	---	---	---
1920 a 1980	0,173	5M00G7W	HSDPA 2100	---	---	---	---	---
1920 a 1980	0,166	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: INPE/LIT - LABORATÓRIO DE INTEGRAÇÃO E TESTES
(Testing Laboratory)

Endereço do Laboratório: Av. dos Astronautas, 1758
(Laboratory Address)

Telefone(s) \ Telephone(s): +55(12) 32086275

Número do Relatório (Report Number)	Número(s) de Série(s) (Serial Number)
PRSF02-R01 Versão 02	ICX30140200905

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):

- Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 12/03/2015. Motivo: Manutenção periódica.
- Alimentação: 10-24 VDC.
- As normas de telecom não estão sendo referenciadas pelo fato do produto ICX30-HWC utilizar internamente o módulo da Cinterion Brasil Comércio de Produtos Eletrônicos e Assistência Técnica Ltda., modelo PXS8, homologado sob Nº 1561-11-5015, sendo esta certificação vinculada à vigência da referida homologação. Caso a homologação do módulo seja cancelada, a Prosoft Technology deverá realizar os ensaios de telecom necessários para que esta certificação seja mantida.

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

General Microcircuits Inc.
1133 N. Main Street - Mooresville, N. Carolina 28115 Estados Unidos

ib
CERTIFICAC
ES