

Certificado de Conformidade

Processo nº : **2578.TEL.5104.09.A.2/02 rev 05**

Data de Efetivação: **17/08/2010**

Data de Validade: **17/08/2016**

Produto: Categoria / Família: **II / Equipamentos (Não Radiodifusão)**
Tipo: **Transceptor com Espalhamento Espectral**
Serviço / Aplicação: **Radiocomunicação de Radiação Restrita**
Marca: **PROSOFT TECHNOLOGY, INC**

Modelo(s): **RLXIB-IHW (RLXIB-IHW-A), RLXIB-IHW-66 (RLXIB-IHW-66-A), RLXIB-IESC (RLXIB-IESC-A) e RLX2-IHW**

Características Básicas Vide Anexo I

Solicitante: **PROLINX COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL LTDA**
Rua Sampaio Viana, 202 - Sala 124 - Paraíso - CEP 04004-000 - São Paulo - SP
CNPJ: **08.572.023/0001-82**

Fabricante: **PROSOFT TECHNOLOGY, INC**
1675 Chester Avenue - Fourth Floor - Bakersfield, CA 93301 - USA

Ensaiado por: **Flextronics N° FIT/WTL 09-0129-2, revisão B, de 23 de julho de 2010**
Flextronics N° S13-741-SERV-00, revisão A, de 9 de setembro de 2013

Normas Técnicas: **Anexo à Resolução nº 442 de 21 de julho de 2006**
Anexo à Resolução nº 506 de 01 de julho 2008

Observação: **Desta forma, o Certificado de Conformidade de Produto é emitido e o solicitante deverá obter a homologação junto a Anatel, a fim de comercialização e uso, nos termos do Regulamento para Certificação e Homologação de Produtos para Telecomunicações, aprovado pela Resolução Anatel nº 242, de 30 de novembro de 2000.**
O(s) produto(s) objeto deste certificado, está(ão) sujeito(s) à comprovação periódica de que mantém as características originalmente certificadas.

Data de Emissão: **São Paulo, 11 de Setembro de 2014.**



Claudio Francisco
Gerente de Certificação

Anexo ao Certificado de Conformidade

Processo nº : **2578.TEL.5104.09.A.2/02 rev 05 - Anexo I** Data de Efetivação: **17/08/2010**

Data de Validade: **17/08/2016**

Produto: Categoria / Família: **II / Equipamentos (Não Radiodifusão)**
Tipo: **Transceptor com Espalhamento Espectral**
Serviço / Aplicação: **Radiocomunicação de Radiação Restrita**
Marca: **PROSOFT TECHNOLOGY, INC**

Modelo(s): **RLXIB-IHW (RLXIB-IHW-A), RLXIB-IHW-66 (RLXIB-IHW-66-A), RLXIB-IESC (RLXIB-IESC-A) e RLX2-IHW**

Características Básicas:

Transceptores com espalhamento espectral ProSoft Technology modelos RLXIB-IHW, RLXIB-IHW-66, RLXIB-IESC e RLX2-IHW, operando com as características indicadas na tabela abaixo. Os produtos RLXIB-IHW, RLXIB-IHW-66 e RLXIB-IESC podem ser denominados RLXIB-IHW-A, RLXIB-IHW-66-A e RLXIB-IESC-A, onde o sufixo "A" indica que serão comercializados no Brasil. Trata-se de equipamentos que constituem redes Ethernet sem fio e operam apenas em ambientes restritos, tipicamente industriais, com acesso permitido apenas a profissionais qualificados. Os produtos são alimentados por meio de portas Ethernet-PoE.

Frequência Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída(W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Modulação
2400,0 a 2483,5	0,113	12M3G1D	Sequencia Direta (802.11b)	DBPSK, DQPSK, CCK
	0,101	15M9D1D	OFDM (802.11g)	BPSK, QPSK, QAM
5150,0 a 5250,0	0,011	15M5D1D	OFDM (802.11a)	BPSK, QPSK, QAM
5750,0 a 5850,0	0,023	15M5D1D	OFDM (802.11a)	BPSK, QPSK, QAM

Máxima taxa de transmissão: 54 Mbps (tecnologias 802.11a/g)

Ensaio de SAR não aplicável: os produtos não são terminais portáteis e só devem operar em ambientes restritos, com acesso permitido apenas a profissionais qualificados.

Data de Emissão: **São Paulo, 11 de Setembro de 2014.**



Claudio Francisco
Gerente de Certificação