



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES.

**Certificado de Homologação**  
(Intransferível)

Nº **2410-11-2617**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **24/10/2011**

Solicitante:

**PROLIX COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL LTDA- A**  
**RUA SAMPAIO VIANA 202 SALA 124 PARAÍSO**  
**40040-00 - SAO PAULO - SP**

Fabricante:

**PROSOFT TECHNOLOGY, INC.- C**  
**1675 CHESTER AVENUE, 2ND FLOOR 2ND FLOOR**  
**BAKERSFIELD, CA - ESTADOS UNIDOS**

Este documento homologa, 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 Certificado de Conformidade nº 2758.TEL.2521.11.A.2/01, emitido pelo **OCD - TÜV Rheinland Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação do serviço ou aplicação a que se destina.

Tipo:

**Transceptor de Radiação Restrita - Categoria II**

Modelo(s):

**RLXIB-IHA**

Serviço/Aplicação:

**Radiocomunicação de Radiação Restrita**

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
5725,0 a 5850,0	0,35	16M2X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64QAM
5150,0 a 5250,0	0,003	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64QAM

A potência medida na faixa de 5150 a 5250 MHz é e.i.r.p.

O produto possui antena integrada.

Ensaio de SAR não aplicáveis.

Observações:

**Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.**

Constitui obrigação do fornecedor do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos do art. 39 do Regulamento anexo à Resolução Anatel nº 242, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

**As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SGCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).**

Marcos de Souza Oliveira  
Gerente Geral de Certificação e  
Engenharia do Espectro