



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).

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