



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

**Certificado de Homologação
(Intransferível)**

Nº **1610-07-3291**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **18/01/2008**

Solicitante:

**AP ROUTER INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA
AV. PRESIDENTE VARGAS 390 CASA PONTAL
45654-000 - ILHEUS - BA**

Fabricante:

**ABOCOM SYSTEMS, INC.
NO.77, YU-YITH RD NO.77 CHU-NAN CHEN
MIAO-LIH HSUAN - TAIWAN**

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 NCC 4331/08, emitido pelo **OCD - Associação NCC Certificações do 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):

WAP354H

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
2400,0 a 2483,5	0,093	13M0X9D	SEQÜÊNCIA DIRETA	DBPSK, DQPSK, CCK
2400,0 a 2483,5	0,091	16M6X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16-64QAM
5725,0 a 5850,0	0,071	16M6X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16-64QAM

Observações:

Na instalação do produto devem ser observados os valores de potência E.I.R.P. conforme **Seção IX** do Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

A antena incorporada ao transmissor não deve ser utilizada em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor, a fim de não descaracterizar o produto homologado.

Se o equipamento operar com potência E.I.R.P. superior a 400 mW, em localidade com população superior a 500.000 habitantes, a estação deverá ser licenciada junto à Agência, nos termos da regulamentação específica, pertinente à faixa de radiofrequências de 2400 a 2483,5 MHz.

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).

Maximiliano Salvadori Martinhão
Gerente Geral de Certificação e
Engenharia do Espectro