



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **05634-16-10145**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **08/02/2017**

Requerente:
PHB ELETRÔNICA LTDA.
RUA AROABA VILA LEOPOLDINA
05315020 SP

Fabricante:
SHENZHEN RAKWIRELESS TECHNOLOGY CO., LTD.
ROOM 802, YONGFU BUILDING, NO.1S06, YONGFU ROAD, BAOAN
DISTRICT SHENZHEN

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 00099488, emitido pelo **Instituto Brasileiro de Certificação para produtos de Telecomunicações**. 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 de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Transceptor de Radiação Restrita - II

Modelo - Nome Comercial (s):

RAK496 - (RAK496)

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação	SAR (W/kg) Cabeça	SAR (W/kg) Corpo
2.400,0 a 2.483,5	0,2466	10M4X9D	SEQÜÊNCIA DIRETA	DBPSK, DQPSK e CCK		
2.400,0 a 2.483,5	0,1541	16M5X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM		
2.400,0 a 2.483,5	0,0669	17M6X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM		

Observações

Produto não acabado, de uso interno, cuja integração em outros equipamentos pode requerer nova avaliação.

Este produto destina-se ao uso profissional, manuseado por pessoal devidamente qualificado, não sendo destinado ao uso do público em geral para acesso a serviço de telecomunicações de interesse coletivo.

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 fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, 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 SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração