



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **04707-19-06497**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **23/10/2019**

Requerente:

CNPJ: 68.404.912/0001-62

PHOENIX CONTACT IND. E COM. LTDA

Fabricante:

PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG

FLACHSMARKTSTRASSE 8

Nº

ALEMANHA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 19.0876, emitido pelo **UL do Brasil Certificações**. 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):

FL WLAN 5110

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,251	10M7X9D	SEQUÊNCIA DIRETA	DQPSK, DBPSK, CCK
2.400,0 a 2.483,5	0,448	16M6X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,407	17M9X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,453	36M8X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,261	16M6X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,179	17M9X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,171	35M8X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.150,0 a 5.250,0	0,0382	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.150,0 a 5.250,0	0,0447	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.150,0 a 5.250,0	0,0533	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM

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 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).

