



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES.

**Certificado de Homologação**  
(Intransferível)

Nº **0534-12-5966**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **19/03/2012**

Solicitante:

**STREAKWAVE DO BRASIL LTDA**  
**AVENIDA DESEMBARGADOR HUGO SIMAS 1184 BOM RETIRO**  
**80520250 CURITIBA PR**

Fabricante:

**UBIQUITI NETWORKS**  
**91 E. TASMAN DRIVE SAN JOSE, CA 95134 - USA 91**  
**CALIFORNIA**

Outras Unidades Fabris:

**UBIQUITI NETWORKS**  
**18/F, EDINGBURGH TOWER THE LANDMARK 15 QUEENS ROAD CENTRAL**  
**HONG KONG - CHINA**

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 06230/12, emitido pelo **OCD - IBRACE - Instituto Brasileiro de Certificação**. 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(s) serviço(s) ou aplicação(ões) a que se destina.

Tipo:

**Transceptor de Radiação Restrita - Categoria II**

Modelo(s):

**SW-NSLM5**

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  |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------|-------------|--------------------|
| 5470,0 a 5725,0               | 0,028                        | 17M9X9D                | OFDM        | BPSK,QPSK,16/64QAM |
| 5470,0 a 5725,0               | 0,03                         | 17M9X9D                | OFDM        | BPSK,QPSK,16/64QAM |
| 5470,0 a 5725,0               | 0,055                        | 39M8X9D                | OFDM        | BPSK,QPSK,16/64QAM |
| 5725,0 a 5850,0               | 0,05                         | 17M9X9D                | OFDM        | BPSK,QPSK,16/64QAM |
| 5725,0 a 5850,0               | 0,057                        | 17M9X9D                | OFDM        | BPSK,QPSK,16/64QAM |
| 5725,0 a 5850,0               | 0,078                        | 39M8X9D                | OFDM        | BPSK,QPSK,16/64QAM |

Taxa de Transmissão Máxima: 300 Mbps.

Ensaio de SAR não aplicável.

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 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

