



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00132-18-08356**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **07/03/2018**

Requerente:

CH INTERNATIONAL DO BRASIL LTDA
CONCEIÇÃO Nº233 SALA 1403, 14 ANDAR
CENTRO
13010050 CAMPINAS SP

Fabricante:

UBIQUITI NETWORKS LTD.
ORCHARD PARKWAY SAN JOSE, CA
ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 15309/18, emitido pelo **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 de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Transceptor de Radiação Restrita - II

Modelo - Nome Comercial (s):

NanoStationLocoM5

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
5.725,0 a 5.850,0	0,00131	16M6X9D	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,00123	20M4X9D	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,00151	36M6X9D	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,03125		OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,03295		OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,03142		OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM

Características da antena:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Ganho Mínimo (dBi)	Polarização	Classe Horizontal	Classe Cruzada
5.470,0 a 5.850,0	12,81	H e V	Classe 1A	XPD1

Ensaio de SAR não aplicável.

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