



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **04106-17-04590**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **21/09/2017**

Requerente:

**OIW INDUSTRIA ELETRONICA S.A  
C (DT INDUSTRIAL) NºS/N QUADRA: L; LOTE: 6;  
IGUAPE  
45658464 ILHÉUS BA**

Fabricante:

**GRANDSTREAM NETWORKS INC.  
126 BROOKLINE AVE 3RD FLOOR  
BOSTON - MA  
ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 14534/17, 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):

**GWN7600**

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	0,1064	8M10X9D	SEQÜÊNCIA DIRETA	CCK/DBPSK/DQPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,1374	16M3X9D, 17M8X9D, 36M6X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,0894	16M4X9D, 17M8X9D, 36M6X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,0903	17M8X9D, 35M8X9D, 77M0X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM
5.150,0 a 5.250,0	0,0608	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM

Ensaio de SAR não aplicável.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 14/07/2017

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](http://www.anatel.gov.br)).**

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração - substituto