



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00039-18-09452**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **14/02/2018**

Requerente:

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

Fabricante:

GRANDSTREAM NETWORKS INC.
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 00105977, 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):

GWN7600LR - (GWN7600LR)

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	0,14	8M99X9D	SEQÜÊNCIA DIRETA	DBPSK, DQPSK, CCK
2.400,0 a 2.483,5	0,2618	16M5X9D, 17M7X9D, 36M4X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,1349	16M5X9D, 7M7X9D, 36M4X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,1349	17M7X9D, 36M4X9D, 76M3X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM
5.150,0 a 5.250,0	0,0653	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM

- Possui antena integrada.

- Ganho da antena 5,1 GHz: 3,0 dBi.

- Os valores de potências indicados na faixa de 5150-5250 MHz referem-se a potência média em E.I.R.P.

- 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