



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02007-18-04423**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **22/11/2018**

Requerente:

**CNPJ: 57.286.247/0001-33**

**INTEL SEMICONDUTORES DO BRASIL LTDA.**

Fabricante:

**INTEL CORPORATION SAS**

**425 RUE DE GOA, CARGO B6**

Nº

**06600**

**FRANÇA**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 00106187, 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):

**9560D2W - (9560D2W)**

Características técnicas básicas:

Tecnologias	Tipo de Modulação	Designação de Emissões	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)
SALTO EM FREQUÊNCIA	GFSK	890KF7D	2.400,0 a 2.483,5	0,01
SALTO EM FREQUÊNCIA	$\pi$ /4DQPSK, 8DPSK	1M41G7D	2.400,0 a 2.483,5	0,0048
SEQUÊNCIA DIRETA	GFSK	651KF7D	2.400,0 a 2.483,5	0,0029
SEQUÊNCIA DIRETA	DBPSK, DQPSK, CCK	11M1X9D	2.400,0 a 2.483,5	0,1194
OFDM	BPSK, QPSK, 16/64QAM	16M5X9D, 17M8X9D, 36M5X9D	2.400,0 a 2.483,5	0,2099
OFDM	BPSK, QPSK, 16/64QAM	16M5X9D, 17M8X9D, 36M4X9D	5.725,0 a 5.850,0	0,0651
OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM	17M8X9D, 36M4X9D, 76M1X9D	5.725,0 a 5.850,0	0,0591
OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM		5.150,0 a 5.350,0	0,0603
OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM		5.470,0 a 5.725,0	0,0851

Possui antena interna.

Ganho da antena 5,1 GHz: 3,73 dBi.

Ganho da antena 5,4 GHz: 4,77 dBi.

Os valores de potências indicados nas faixas de 5150-5350 MHz e 5470-5725 MHz referem-se a potência média em E.I.R.P.

Produto não acabado, cuja integração em outro equipamento requer nova avaliação.

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.**

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 19/04/2018

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).**

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração