



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **06970-18-04423**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **06/11/2018**

Requerente:

CNPJ: 57.286.247/0001-33

INTEL SEMICONDUTORES DO BRASIL LTDA.

Fabricante:

INTEL MOBILE COMMUNICATIONS

505 ROUTE DES LUCIOLES BLDG B

Nº

FRANÇA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 00112507, 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):

AX201NGW

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	0,0074	957KF7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0052	1M41G7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	$\pi/4$ DQPSK e 8DPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0029	680KF7D	SEQUÊNCIA DIRETA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,41	10M5X9D	SEQUÊNCIA DIRETA	DBPSK, DQPSK e CCK
2.400,0 a 2.483,5	0,289	16M5X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,298	19M1X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,275	38M0X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,117	16M5X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,134	19M0X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,141	38M0X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,134	19M0X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,141	38M0X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,145	78M0X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,117	18M4X9D	OFDM	CCK, DQPSK, DBPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,176	38M1X9D	OFDM	CCK, DQPSK, DBPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,117	19M0X9D	OFDM	CCK, DQPSK, DBPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
5.725,0 a 5.850,0	0,118	38M0X9D	OFDM	CCK, DQPSK, DBPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,132	75M1X9D	OFDM	CCK, DQPSK, DBPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0847	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0774	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0778	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0774	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0778	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0766	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,074	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0809	-	OFDM	CCK, DQPSK, DBPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,076	-	OFDM	CCK, DQPSK, DBPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0976	-	OFDM	CCK, DQPSK, DBPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0915	-	OFDM	CCK, DQPSK, DBPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,224	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,223	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,213	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,223	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,213	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,218	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,244	-	OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,191	-	OFDM	CCK, DQPSK, DBPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,205	-	OFDM	CCK, DQPSK, DBPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,203	-	OFDM	CCK, DQPSK, DBPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,213	-	OFDM	CCK, DQPSK, DBPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM

Ensaio de SAR não aplicável.

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

Observações

Produto não acabado, de uso interno, cuja integração em outros equipamentos pode requerer nova avaliação.

Este produto destina-se ao uso profissional, manuseado por pessoal devidamente qualificado, não sendo destinado ao uso do público em geral para acesso a serviço de telecomunicações de interesse coletivo.

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).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração