



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **05788-17-04423**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **06/10/2021**

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 00103772, 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):

9560NGW /9560NGW R

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões	Tipo de Modulação	Tecnologias	Potência Máxima de Saída (W)
2.400,0 a 2.483,5	970KF7D	GFSK	SALTO EM FREQUÊNCIA	0,0089
2.400,0 a 2.483,5	1M40G7D	1/4DQPSK e 8DPSK	SALTO EM FREQUÊNCIA	0,0064
2.400,0 a 2.483,5	652KF7D	GFSK	SEQÜÊNCIA DIRETA	0,0033
2.400,0 a 2.483,5	11M1X9D	DBPSK, DQPSK e CCK	SEQÜÊNCIA DIRETA	0,142
2.400,0 a 2.483,5	16M5X9D	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	OFDM	0,24
2.400,0 a 2.483,5	17M7X9D	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	OFDM	0,257
2.400,0 a 2.483,5	36M5X9D	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	OFDM	0,202
5.725,0 a 5.850,0	16M5X9D	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	OFDM	0,075
5.725,0 a 5.850,0	17M7X9D	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	OFDM	0,083
5.725,0 a 5.850,0	36M5X9D	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	OFDM	0,067
5.725,0 a 5.850,0	17M7X9D	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	OFDM	0,083
5.725,0 a 5.850,0	36M5X9D	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	OFDM	0,067
5.725,0 a 5.850,0	76M1X9D	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	OFDM	0,062
5.150,0 a 5.350,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	OFDM	0,0573
5.150,0 a 5.350,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	OFDM	0,0565
5.150,0 a 5.350,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	OFDM	0,0465
5.150,0 a 5.350,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	OFDM	0,0565
5.150,0 a 5.350,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	OFDM	0,0465

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões	Tipo de Modulação	Tecnologias	Potência Máxima de Saída (W)
5.150,0 a 5.350,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	OFDM	0,0435
5.150,0 a 5.350,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	OFDM	0,0289
5.470,0 a 5.725,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	OFDM	0,066
5.470,0 a 5.725,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	OFDM	0,0749
5.470,0 a 5.725,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	OFDM	0,0745
5.470,0 a 5.725,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	OFDM	0,0749
5.470,0 a 5.725,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	OFDM	0,0745
5.470,0 a 5.725,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	OFDM	0,0242
5.470,0 a 5.725,0		BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	OFDM	0,0264

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.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 31/10/2019

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