



Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **09163-24-16661**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **10/12/2024**

Requerente:

CNPJ: 27.095.886/0001-50

DKAF DO BRASIL REPRESENTACOES LTDA - EPP

Fabricante:

NORDIC SEMICONDUCTOR ASA

OTTO NIELSENS VEL. 12

Nº

7052

NORUEGA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº DEKRA-00442-24, emitido pelo **DEKRA CERTIFICATION B.V.**. 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:

Estação Terminal de Acesso

Modelo - Nome Comercial (s):

nRF9151

Características técnicas básicas:

Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)
0,34914	3M00G7W / 5M00G7W /	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM	703,0 a 748,0
0,34914	10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM	703,0 a 748,0
0,341979	1M40G7W / 3M00G7W /	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM	824,0 a 849,0
0,341979	5M00G7W / 10M0G7W	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM	824,0 a 849,0
0,331894	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM	898,5 a 901,0
0,331894	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM	907,5 a 915,0
0,136773	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W /	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM	1.710,0 a 1.785,0
0,136773	10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM	1.710,0 a 1.785,0
0,213796	3M00G7W / 5M00G7W /	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM	703,0 a 748,0
0,213796	10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM	703,0 a 748,0
0,284446	1M40G7W / 3M00G7W /	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM	824,0 a 849,0
0,284446	5M00G7W / 10M0G7W	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM	824,0 a 849,0
0,158855	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM	898,5 a 901,0
0,158855	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM	907,5 a 915,0
0,238781	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W /	Nb-IoT LTE Cat. M1	QPSK / 16QAM	1.710,0 a 1.785,0
0,238781	10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W	Nb-IoT LTE Cat. NB1	QPSK / 16QAM	1.710,0 a 1.785,0

Suporta o protocolo IPv6.

Ensaio de SAR não aplicável.

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 sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações - Anatel.

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).

Secundino da Costa Lemos

Gerente de Certificação e Numeração - substituto