



Foreign Certification Body accredited by ENAC with accreditation No. 134/C-PR301

Organisme de certification étranger accrédité par ENAC avec accréditation n ° 134 / C-PR301

TECHNICAL ACCEPTANCE CERTIFICATE

CERTIFICAT D'APPROBATION TECHNIQUE

CB Identifier OEC Identificateur	TAC Identifier CAT Identificateur	Issue date Date d'émission
ES1909	82630RCB.001	July 24, 2025

Product Marketing Name (PMN):

nRF9151

HW Version ID No (HVIN):

nRF9151

Host Marketing Name (HMN):

N/A

FW Version ID No. (FVIN):

mfw_nrf91x1_0.4.0

CERTIFICATION No.
No. DE CERTIFICATION

► **24529-NRF9151**

TYPE OF APPLICATION
TYPE DE DEMANDE

► **Class II Permissive Change**

ISSUED TO
DÉLIVRÉ A

► **Nordic semiconductor ASA
Otto Nielsens veg 12, Trondheim Norway**

TYPE OF RADIO EQUIPMENT
TYPE D'ÉQUIPEMENT RADIO

► **Cellular M2M device**

CERTIFIED TO
CERTIFIÉ SELON LE

► SPECIFICATION
CAHIER DES CHARGES

**RSS 133,
RSS 139,
RSS 130,
RSS 132,
RSS-170,**

ISSUE/DATE
ÉDITION/DATE

**7 / Jul. 2024,
4 / Oct. 2022,
2 / Feb. 2019,
4 / Jan. 2023,
4 / Sep. 2022,**

TEST LABORATORY
LABORATOIRE D'ESSAI

► **DEKRA Certification, Inc.
405 Glenn Dr. Suite 12, Sterling, VA 20164
United States of America**

Company Number
Numéro de compagnie

► **23595**

ANTENNA
ANTENNE

► **Max gain for SMD antenna type: B2/25: 9.0 dBi, B4: 6.0 dBi, B5/26: 7.1 dBi, B12: 6.6 dBi, B13: 6.9 dBi, B17: 6.6 dBi, B66: 6.0 dBi, B85: 6.6 dBi, B23: 9.0 dBi. B255: 6.0dBi**

This certificate is considered valid based on the following conditions:

- The certified products must continue to comply with the latest issue of all applicable ISDE standards
- This certificate does not constitute a radio licence, where required by the applicable ISDE standard(s), a radio license must be obtained from an ISDE regional office prior to product operation
- The certified products shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale, or sold unless the product certification information is listed on ISDE's Radio Equipment List (REL)
- For ISDE and/or CB audit purposes, sample of certified product shall be made available to ISDE and/or CB

I hereby attest that the subject equipment was tested and found to be in compliance with the noted specification.

This Technical Acceptance Certificate has 1 annex with 2 pages and it is only valid in conjunction with it.

Ce certificat est considéré valide sur la base des conditions suivantes :

- Les produits certifiés doivent continuer à être conformes à la dernière version de toutes les normes d'ISDE applicables.
- Ce certificat ne constitue pas une licence radio. Si une licence radio est requise selon la ou les normes d'ISDE applicables, la licence radio doit être obtenue auprès du bureau régional d'ISDE avant l'exploitation du produit.
- Les produits certifiés ne doivent pas être fabriqués, importés, distribués, loués, mis en vente ou vendus à moins que les informations relatives à la certification du produit figurent dans la Nomenclature du matériel radio (NMR) d'ISDE.
- À des fins d'audit de la part d'ISDE et/ou de l'OC, des échantillons de produits certifiés doivent être mis à la disposition d'ISDE et/ou de l'OC.

J'atteste, par la présente, que le matériel a fait l'objet d'essai et a été jugé conforme à la spécification indiquée.

Ce certificat d'approbation technique a 1 annexe de 2 pages et il est valide seulement s'ils sont ensemble

Signed on behalf of DEKRA Testing and Certification, S.A.U. in
Málaga (Spain)

Name: Lidia Cabrera
Position: Technical Reviewer (Reviewer)
e-mail: lidia.cabrera@dekra.com

Signed on behalf of DEKRA Testing and Certification, S.A.U. in
Málaga (Spain)

Name: Francisco Javier Fernández
Position: Responsible for Certification (Decision Maker)
e-mail: franciscojavier.fernandez@dekra.com



Annex I to technical acceptance certificate

Annexe I au Certificat D'approbation Technique

CB Identifier OEC Identificateur	TAC Identifier CAT Identificateur	Issue date Date d'émission
ES1909	82630RCB.001	July 24, 2025

TECHNICAL PARAMETERS PARAMÈTRES TECHNIQUES

Frequency range (MHz) Gamme de fréquences (MHz)		RF power (W) Puissance RF transmise (W)	Occupied Bandwidth (kHz) Largeur de bande occupée (KHz)	Emission designations Désignations des émissions
Lower Frequency / Fréquence inférieure	Upper Frequency / Fréquence supérieure			
1850	1915	0.19010	1096.67	G7D
1850	1915	0.19010	9653.3	D7D
1850.2	1914.8	0.18323	127.71000	G7D
1850.2	1914.8	0.17823	188.50000	G7D
1850	1910	0.19010	1096.67	G7D
1850	1910	0.19010	0965.33	D7D
1850.2	1909.8	0.18323	127.71000	G7D
1850.2	1909.8	0.17823	188.50000	G7D
1710	1755	0.19364	1098	G7D
1710	1755	0.19186	947	D7D
1710.2	1754.8	0.17947	126.09000	G7D
1710.2	1754.8	0.16943	188.80000	G7D
1710	1780	0.19364	1098	G7D
1710	1780	0.19186	947	D7D
1710.2	1779.8	0.17947	126.09000	G7D
1710.2	1779.8	0.16943	188.80000	G7D
698	716	0.19998	1106	G7D
698	716	0.18450	973	D7D
698.2	715.8	0.16443	59.07000	G7D
698.2	715.8	0.16106	189.70000	G7D
699	716	0.19998	1106	G7D
699	716	0.18450	973	D7D
699.2	715.8	0.16443	59.07000	G7D
699.2	715.8	0.16106	189.70000	G7D
704.2	715.8	0.16443	59.07000	G7D
704.2	715.8	0.16106	189.70000	G7D
777	787	0.16368	1103.67	G7D
777	787	0.16069	0942.67	D7D
777.2	787.8	0.16865	55.70000	G7D
777.2	787.8	0.16557	189.50000	G7D
824	849	0.17864	1102	G7D
824	849	0.14223	0938.67	D7D
824.2	848.8	0.17538	126.90000	G7D
824.2	848.8	0.17458	188.60000	G7D
824	849	0.17864	1102	G7D
824	849	0.14223	0938.67	D7D
824.2	848.8	0.17538	126.90000	G7D



824.2	848.8	0.17458	188.60000	G7D
2000	2020	0.20417	187.61	G7D
2000	2020	0.20893	187.61	G7D
1626.5	1660.5	0.15135	196.00	G7D
1626.5	1660.5	0.16982	196.00	G7D

REMARKS AND COMMENTS

REMARQUES ET COMMENTAIRES

The present certification is a C2PC, NTN bands 23 and 255 have been enabled by SW

This certificate has not validity if the certification No. shown above is not listed in the REL.