



E&E

GRANT OF EQUIPMENT CERTIFICATION

Eurofins Electrical and Electronic Testing NA, Inc. is part of the Eurofins Electrical & Electronics (E&E) global compliance network

THE FOLLOWING EQUIPMENT HAS BEEN TESTED
AND CERTIFIED UNDER

INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA
RSS-247 issue 3,
RSS-Gen Issue 5,
RSS-102 Issue 6

CB

Issued By:

Eurofins Electrical and Electronic Testing NA, Inc.

914 W. Patapsco Avenue
Baltimore, Maryland 21230
Laboratory Number: 2043A

Equipment Certification is hereby issued to the Identified Certificate Holder and is VALID ONLY for the equipment identified herein.
La certification du matériel est distribuée à la Société identifiée et est VALIDE SEULEMENT pour l'équipement identifié ci-dessous.
NOT TRANSFERABLE / PAS TRANSMISSIBLE

FILE/CERTIFICATE NUMBER: 3637-09-2025-250531

CERTIFICATION NUMBER: IC: 26792-TPX00227

Issued to/Délivré a: Arduino S.r.l.
Date Issued/ Date de publication: 9/30/2025
Address/Adresse: Via Andrea Appiani, 25, 20900 MONZA (Italy)

Nature of Application/Nature d'Application: New Single Certification
Equipment Description/Genre de Matériel: Arduino Nesso N1 with WIFI and Lora
Type of Radio Equipment/catégorie du matériel certifié: Wireless Local Area Network Device
Equipment Category/Catégorie de Matériel: Category I

Hardware Version Identification Number (HVIN)/Numéro d'identification de la version du matériel (NIV du matériel informatique): TPX00227
Product Marketing Name (PMN)/Nom de Marque du Produit (NMP): Arduino Nesso N1
Firmware Version Identification Number (FVIN) / Numéro d'identification de la version du micrologiciel ((NIV du micrologiciel): N/A
Hosting Marketing Name (HMN)/nom de marque de l'hôte (NMH): N/A

Conducted RF Power or Field Strength/Puissance H.F.: 0.0026 W, 0.0030 W, 0.1233 W, 0.1340 W, 0.1026 W, 0.0026 W

Frequency Range/Bande de Fréquences: 902.3-914.9 MHz, 2402-2480 MHz, 2412-2462 MHz, 2412-2462 MHz, 2412-2462 MHz, 903-914.2 MHz

Bandwidth(s)/ largeurs de bande : 127.59 kHz, 1052 kHz, 12876 kHz, 17183 kHz, 18002 kHz, 507.13 kHz

Emission Designations/Genre D'Émission: 128KF1D, 1M05F1D, 12M9G1D, 17M2D1D, 18M0D1D, 507KF1D

Antenna Information/ l'information d'antenne: Bluetooth/WiFi: FPC Antenna
Lora: PCB Antenna

Test Lab/ Laboratoire de test: GUANGDONG ASIA HONGKE TEST TECHNOLOGY LTD.
B1/F, Building 11, Junfeng Industrial Park, Chongqing Road, Heping Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, P.R.C.

Test Lab ISED Site Number/Laboratoire de test ISED Numéro de site: IC: 31737

CB

Notes/Remarques: Bluetooth: Power listed is conducted power. Highest reported SAR for Body-worn accessory and simultaneous transmission are <0.10W/kg, 0.57W/kg respectively.

WiFi: Power listed is conducted power. Highest reported SAR for Body-worn accessory and simultaneous transmission are 0.51W/kg, 0.57W/kg respectively.

Certification of equipment means only that the equipment has met the requirements of the above-noted specification. Licence applications, where applicable to use certified equipment, are acted on accordingly by the Innovation, Science and Economic Development Canada issuing office and will depend on the existing radio environment, service and location of operation. This certificate is issued on condition that the holder complies and will continue to comply with the requirements and procedures issued by Innovation, Science and Economic Development Canada. The equipment for which this certificate is issued shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale or sold unless the equipment complies with the applicable technical specifications and procedures issued by Innovation, Science and Economic Development Canada.

La certification du matériel signifie seulement que le matériel a satisfait aux exigences de la norme indiquée ci-dessus. Les demandes de licences nécessaires pour l'utilisation du matériel certifié sont traitées en conséquence par le bureau de délivrance d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada et dépendent des conditions radio ambiantes, du service et de l'emplacement d'exploitation. Le présent certificat est délivré à la condition que le titulaire satisfasse et continue de satisfaire aux exigences et aux procédures d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le matériel à l'égard duquel le présent certificat est délivré ne doit pas être fabriqué, importé, distribué, loué, mis en vente ou vendu à moins d'être conforme aux procédures et aux spécifications techniques applicables publiées par Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

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

J'atteste par la présente que le matériel a fait l'objet d'essai et jugé conforme à la spécification ci-dessus.

Authorized Eurofins Electrical and Electronic Testing NA, Inc. Representative:

Signature:

Printed: 9/30/2025



Jackson Yang