

TECHNICAL ACCEPTANCE
CERTIFICATE

CERTIFICAT D'ACCEPTABILITÉ
TECHNIQUE

CERTIFICATION No. No. DE CERTIFICATION	3147A-LWBPLUS			
TELEFICATION No. No. DE TELEFICATION	212170550/AA/00			
TEST SITE No. No. DE LABORATOIRE	TW2732			
ISSUED TO DÉLIVRÉ A	Laird Connectivity LLC W66N220 Commerce Court Cedarburg WI 5301 United States Of America (Excluding The States Of Alaska)			
TYPE OF EQUIPMENT GENRE DE MATÉRIEL	Bluetooth device Modular Approval Spread Spectrum or Digital Device (2400-2483.5 MHz)			
TRADE NAME AND MODEL MARQUE ET MODELE	Laird Connectivity / Sterling LWB+			
CERTIFIED TO CERTIFIÉ SELON LE	SPECIFICATION CAHIER DES CHARGES	RSS-102 RSS-247	ISSUE EDITION	5 2

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 ISED 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 ISED. 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 ISED.

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'ISDE 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'ISDE. 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 ISDE.

ISSUED BY TELEFICATION BV (NL0001), RECOGNIZED CERTIFICATION BODY BY INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA, ACCORDING THE CANADIAN CERTIFICATION BODY SCHEME (CB-02).
DÉLIVRÉ PAR TELEFICATION BV (NL0001), ORGANISME DE CERTIFICATION RECONNU PAR INNOVATION, SCIENCES ET DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA, SELON LE SYSTÈME D'ORGANISME DE CERTIFICATION DE CANADA (CB-02).

*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 a été jugé conforme à la spécification ci-dessus*

DATE 21 Dec 2021 BY

George Lo
Product Assessor

This certificate has one annex.



TEST REPORTS
RAPPORTAGE DE TEST

- International Certification Corp.: CR1O0407AC, 10 December 2021
- International Certification Corp.: CR1O0407AD, 10 December 2021
- International Certification Corp.: CR1O0407AE, 10 December 2021
- International Certification Corp.: CA1O0407AC, 10 December 2021

FREQUENCY RANGE BANDE DE FRÉQUENCES	EMISSION DESIGNATION DESIGNATION D'ÉMISSION	R.F. POWER RATING PUISSANCE NOMINALE H.F.
2402-2480 MHz	919KF1D	0.005 W
2402-2480 MHz	1M23G1D	0.005 W
2402-2480 MHz	1M05F1D	0.004 W
2412-2462 MHz	14M0G1D	0.111 W
2412-2462 MHz	16M4D1D	0.428 W
2422-2452 MHz	17M5D1D	0.422 W

ANTENNA INFORMATION
INFORMATION D'ANTENNE

Laird, 001-0001, Dipole antenna, max gain of 2 dBi at 2.4 GHz

Laird, 001-0022, PIFA, max gain of 2 dBi at 2.4 GHz

Laird, 001-0023, PCB Dipole antenna, max gain of 2 dBi at 2.4 GHz

Laird, EFA2400A3S-10MH4, PIFA, max gain of 2 dBi at 2.4 GHz

Laird, 001-0012, Dipole antenna, max gain of 2 dBi at 2.4 GHz

Laird, TRAB24003P, Monopole antenna, max gain of 3 dBi at 2.4 GHz

ACX, AT3216-A2R4PAAT/LF, Chip Antenna, max gain of 1.5 dBi at 2.4 GHz

REMARKS
REMARQUES

Full Modular Approval.