

TECHNICAL ACCEPTANCE  
CERTIFICATE

CERTIFICAT D'ACCEPTABILITÉ  
TECHNIQUE

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| CERTIFICATION No.<br>No. DE CERTIFICATION | 3147A-BL653                         |
| TELEFICATION No.<br>No. DE TELEFICATION   | 202170145/AA/01                     |
| TEST SITE No.<br>No. DE LABORATOIRE       | 10807A                              |
| ISSUED TO<br>DÉLIVRÉ A                    | Laird Connectivity, LLC             |
| TYPE OF EQUIPMENT<br>GENRE DE MATÉRIEL    | Bluetooth device                    |
| TRADE NAME AND MODEL<br>MARQUE ET MODELE  | Laird Connectivity / BL653          |
| CERTIFIED TO<br>CERTIFIÉ SELON LE         | SPECIFICATION<br>CAHIER DES CHARGES |

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| RSS-102 | ISSUE   | 5 |
| RSS-247 | EDITION | 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 05 Jun 2020 BY

David Chen  
Product Assessor

This certificate has one annex.

*David Chen*



TEST REPORTS  
RAPPORTAGE DE TEST

- International Certification Corp.: CR013002, 26 May 2020
- International Certification Corp.: CA013002, 26 May 2020

| FREQUENCY RANGE BANDE DE FRÉQUENCES | EMISSION DESIGNATION DESIGNATION D'ÉMISSION | R.F. POWER RATING PUISSANCE NOMINALE H.F. |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 2402-2480 MHz                       | 2M04F1D                                     | 0.006 W                                   |

ANTENNA INFORMATION  
INFORMATION D'ANTENNE

PCB Dipole antenna, max gain of 2 dBi at 2.4 GHz

PIFA antenna, max gain of 2 dBi at 2.4 GHz,

Dipole antenna, max gain of 2 dBi at 2.4 GHz

Print on PCB, max gain of 1.28 dBi at 2.4 GHz

PCB Dipole antenna, max gain of 2 dBi at 2.4 GHz

REMARKS  
REMARQUES

Modular approval. Change brand to Laird Connectivity