

**CB**TECHNICAL ACCEPTANCE CERTIFICATE
CERTIFICAT D'APPROBATION TECHNIQUE

► Reg. No. NL0001

CERTIFICATION No
No. DE CERTIFICATION

6317A-RTL8852CE

Issued 04 August 2025

Page 1 of 2
This certificate has ONE AnnexKIWA No.
No. DE KIWA

252170417/AA/00

TEST SITE No.
No. DE LABORATOIRE

CN0170

ISSUED TO
DÉLIVRÉ ÀREALTEK SEMICONDUCTOR CORP.
No. 2 Innovation Road II, Hsinchu Science Park
Hsinchu 300 TaiwanTYPE OF EQUIPMENT
GENRE DE MATÉRIELBluetooth device
Spread Spectrum or Digital Device (2400-2483.5 MHz)
Wireless Local Area Network Device
Wireless Local Area Network Device(Indoor Only)
Wireless Local Area Network DeviceTRADE NAME
MARQUE

REALTEK

MODEL (HVIN)
MODELE (HVIN)

RTL8852CE

FVIN

V6001.0.15.203

PMN

RTL8852CE

CERTIFIED TO
CERTIFIÉ SELON LESPECIFICATION
CAHIER DES CHARGESRSS-247
RSS-248ISSUE
EDITION3
3ISSUED BY KIWA NEDERLAND B.V. (NL0001), RECOGNIZED CERTIFICATION BODY BY
INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA, ACCORDING THE
CANADIAN CERTIFICATION BODY SCHEME (REC-CB).DÉLIVRÉ PAR KIWA NEDERLAND B.V. (NL0001), ORGANISME DE CERTIFICATION RECONNU
PAR INNOVATION, SCIENCES ET DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA, SELON LE
SYSTÈME D'ORGANISME DE CERTIFICATION DE CANADA (REC-CB).I hereby attest that the subject equipment was tested and found to be in compliance with the
noted specification.J'atteste, par la présente, que le matériel a fait l'objet d'essai et a été jugé conforme à la
spécification indiquée.

Kiwa Nederland B.V.

Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
The Netherlands[https://www.kiwa.com/nl/en/markets/
radio-wireless-and-electrical-
equipment/](https://www.kiwa.com/nl/en/markets/radio-wireless-and-electrical-equipment/)Chamber of commerce
08090048

David Chen

David Chen
Reviewer

George Lo

George Lo
Decision maker

TEST REPORTS
RAPPORTAGE DE TEST

- BTL Inc.: BTL-ISED-1-2502C089, 21 July 2025
- BTL Inc.: BTL-ISED-2-2502C089, 21 July 2025
- BTL Inc.: BTL-ISED-3-2502C089, 21 July 2025
- BTL Inc.: BTL-ISED-4-2502C089, 21 July 2025
- BTL Inc.: BTL-ISED-5-2502C089, 21 July 2025
- BTL Inc.: BTL-ISED-6-2502C089, 21 July 2025

TEST LABORATORY DETAILS
DÉTAILS DU LABORATOIRE D'ESSAI

BTL Inc.
Room 108-116, 309-310, Building 2, No. 1, Yile Road, Songshan Lake Zone , Dongguan City, Guangdong, People's Republic of China
sophia.huang@newbtl.com
+86-769-8310-3000

TECHNICAL FEATURES
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FREQUENCY RANGE BANDE DE FRÉQUENCES	EMISSION DESIGNATION DESIGNATION D'ÉMISSION	R.F. POWER RATING PUISSANCE NOMINALE H.F.
2402-2480 MHz	2M06F1D	0.018 W
2402-2480 MHz	890KF1D	0.018 W
2402-2480 MHz	1M22G1D	0.017 W
2412-2472 MHz	15M3G1D	0.322 W
2412-2472 MHz	21M2D1D	0.351 W
2422-2462 MHz	38M1D1D	0.093 W
5180-5240 MHz	18M7D1D	194 mW
5190-5230 MHz	37M9D1D	199 mW
5210 MHz	77M2D1D	192 mW
5250 MHz	78M4D1D	10 mW
5260-5320 MHz	18M7D1D	0.063 W
5270-5310 MHz	37M7D1D	0.063 W
5290 MHz	77M0D1D	0.026 W
5500-5580 MHz	19M1D1D	0.148 W
5510-5550 MHz	39M0D1D	0.208 W
5530 MHz	77M7D1D	0.052 W
5660-5720 MHz	18M6D1D	0.15 W
5670-5710 MHz	37M6D1D	0.183 W
5690 MHz	73M2D1D	0.118 W
5745-5825 MHz	25M0D1D	0.275 W
5755-5795 MHz	50M2D1D	0.271 W
5775 MHz	78M2D1D	0.086 W
5845-5885 MHz	18M7D1D	324 mW
5835-5875 MHz	39M2D1D	650 mW
5855 MHz	78M3D1D	703 mW
5815 MHz	158MD1D	240 mW
5955-7115 MHz	18M9D1D	18 mW
5965-7085 MHz	38M0D1D	37 mW
5985-7025 MHz	78M0D1D	64 mW
6025-6985 MHz	160MD1D	114 mW
5955-6855 MHz	43M3D1D	959 mW
5965-6845 MHz	92M7D1D	993 mW
5985-6785 MHz	194MD1D	993 mW
6025-6665 MHz	350MD1D	986 mW
5955-6855 MHz	18M9D1D	7 mW
5965-6845 MHz	37M9D1D	15 mW
5985-6785 MHz	77M3D1D	25 mW
6025-6985 MHz	157MD1D	25 mW

ANTENNA INFORMATION
INFORMATION D'ANTENNE

REMARKS
REMARQUES

Class IV Permissive Change: This change is to request approval for a mobile host --Developer Kit (Brand name : NVIDIA, model number: P4070).
Antenna Information:
Type : Slot Antenna,
Gain : 3.0 dBi @ 2.4 GHz, 5.0 dBi @ 5GHz, 5.0 dBi @ 6GHz.

Modular Approval.
MIMO(2T/2R).

This certificate is considered valid based on the following conditions:
• The certified products must continue to comply with the latest issue of all applicable ISED standards.
• This certificate does not constitute a radio license, where required by the applicable ISED standard(s), a radio license must be obtained from an ISED 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 ISED's Radio Equipment List (REL).
• For ISED and/or CB audit purposes, sample of certified product shall be made available to ISED and/or CB.

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.