

Certificate of Conformity

Certificat de conformité

IC: 6317A-RTL8852BE

448289-3

Certification number / Numéro de Certification

Certificate number / Numéro de Certificat

Issued to / Délivré a	Realtek Semiconductor Corp. No. 2, Innovation Road II, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan
Specifications / Spécification	RSS-247 Issue 2
Hardware Version Number/ Numéro d'identification de la version du materiel	RTL8852BE
Product Marketing Name/ Marque du produit	11ax RTL8852BE Combo module
Product description / Description du produit	Combo module
Firmware Version Identification Number/ Numéro d'identification de la version logiciel	v1.0.19-2
Host Marketing Name/ Nom de marque de l'hôte	N/A
Type of equipment / Genre de matériel	Modular Approval Wireless Local Area Network Device (Indoor Only)
Emissions information/ Information sur les émissions	Annex 1 / Annexe 1

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 d'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 a été jugé conforme à la spécification ci-dessus.

Certified by /
certifié par

Steven Chuang

Date **16 / 8 / 2021**

Day, jour / Month, mois / Year, année

Annex 1 / Annexe 1

IC: 6317A-RTL8852BE

448289-3

Certification number / Numéro de Certification

Certificate number / Numéro de Certificat

Frequency / Fréquences (MHz)	Power / Puissance Field Strength / intensité de Champ	Emission designation / Genre d'émission
2402 - 2480	0.005 - 0.005 W (Cond.)	870KF1D
2402 - 2480	0.009 - 0.009 W (Cond.)	1M16G1D
2402 - 2480	0.005 - 0.018 W (Cond.)	1M04F1D
2402 - 2480	0.005 - 0.018 W (Cond.)	2M07F1D
2412 - 2472	0.031 - 0.198 W (Cond.)	15M1D1D
2412 - 2472	0.025 - 0.308 W (Cond.)	16M4D1D
2412 - 2472	0.009 - 0.304 W (Cond.)	19M0D1D
2422 - 2462	0.024 - 0.126 W (Cond.)	38M6D1D
5180 - 5240	0.095 - 0.157 W (EIRP)	16M2D1D
5180 - 5240	0.009 - 0.186 W (EIRP)	18M7D1D
5190 - 5230	0.182 - 0.195 W (EIRP)	37M0D1D
5210	0.170 - 0.195 W (EIRP)	77M2D1D
5260 - 5320	0.059 - 0.062 W (Cond.)	16M1D1D
5260 - 5320	0.029 - 0.062 W (Cond.)	18M7D1D
5270 - 5310	0.024 - 0.126 W (Cond.)	37M0D1D
5290	0.030 - 0.063 W (Cond.)	77M2D1D
5500 - 5580	0.109 - 0.170 W (Cond.)	16M9D1D
5500 - 5580	0.019 - 0.172 W (Cond.)	16M9D1D
5510 - 5550	0.052 - 0.245 W (Cond.)	37M7D1D
5530	0.047 - 0.071 W (Cond.)	77M8D1D
5700 - 5720	0.0183 - 0.143 W (Cond.)	16M2D1D
5700 - 5720	0.00004 - 0.137 W (Cond.)	18M6D1D
5670 - 5710	0.107 - 0.189 W (Cond.)	37M2D1D
5690	0.105 - 0.172 W (Cond.)	73M9D1D
5745 - 5825	0.015 - 0.348 W (Cond.)	19M1D1D
5745 - 5825	0.0000006 - 0.320 W (Cond.)	19M0D1D
5755 - 5795	0.005 - 0.257 W (Cond.)	37M9D1D
5775	0.004 - 0.224 W (Cond.)	77M8D1D

Test laboratory /
Laboratoire d'essai Bureau Veritas Consumer Products Services (H.K.) Ltd., Taoyuan Branch Hsin Chu Laboratory
E-2, No.1, Li Hsin 1st Road, Hsinchu Science Park, Hsinchu City 300, Taiwan
Telephone: +886-3-2600884 / Facsimile: +886-3-2115834

Laboratory number /
Numéro de laboratoire 20331

Additional information /
Renseignements
supplémentaires --

Antenna information /
Renseignements sur l'antenne PIFA and Dipole Antenna - Please see the Test Report Number: ICBUI-WTW-P21040655 for the detail

<< End of certificate >>