

Certificate of Conformity

Certificat de conformité

IC: 21098-ESPWROOM02D

341508

Certification number / Numéro de Certification

Certificate number / Numéro de Certificat

Issued to / Délivré à	ESPRESSIF SYSTEMS(SHANGHAI) PTE LTD. Suite 204, Block 2, 690 Bibo Road, Zhang Jiang Hi-Tech Park, Shanghai, China (201203)
Specifications / Spécification	RSS-247 Issue 2
Hardware Version Number/ Numéro d'identification de la version du materiel	ESP-WROOM-02D
Product Marketing Name/ Marque du produit	ESP-WROOM-02D
Product description / Description du produit	Wi-Fi Internet of Things Module
Firmware Version Identification Number/ Numéro d'identification de la version logiciel	V1.1.7
Host Marketing Name/ Nom de marque de l'hôte	N/A
Type of equipment / Genre de matériel	Wi-Fi device Modular Approval Spread Spectrum/Digital Device (2400-2483.5 MHz)
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**



Kevin Ma, Senior Technical Assessor

Date 11 / 11 / 2017

Day, jour / Month, mois / Year, année

Annex 1 / Annexe 1

IC: 21098-ESPWROOM02D

Certification number / Numéro de Certification

341508

Certificate number / Numéro de Certificat

Frequency / Fréquences (MHz)	Power / Puissance (W)	Emission designation / Genre d'émission
2412 to 2462	0.0350 (con.)	8M55G1D
2412 to 2462	0.0357 (con.)	17M1D1D

**Test laboratory /
Laboratoire d'essai** TA Technology(Shanghai) Company, Limited
No. 145, Jintang Rd, Tangzhen Industry Part, Pudong Shanghai, China
Telephone: 86-021-50791141 / Facsimile: 86-021-50791141-8000

**Laboratory number /
Numéro de laboratoire** 8510A-1

**Additional information/
Renseignements
supplémentaires** This is a Module Approval case, and it supports IEEE 802.11b/g/n20 only.

**Antenna information /
Renseignements sur l'antenne** PCB Antenna / 3.77dBi for 2412MHz & 3.74dBi for 2437MHz & 3.42dBi for 2462MHz