

Certificate of Conformity

Certificat de conformité

IC: 4100A-ESP32M16

398445-2

Certification number / Numéro de Certification

Certificate number / Numéro de Certificat

Issued to /
Délivré à

FANSTEL CORPORATION, TAIPEI
10F-10, No. 79, Sec. 1 Hsin-Tai-Wu Rd., Hsi-Chih, Taipei-Hsien, Taiwan

Specifications /
Spécification

RSS-247 Issue 2

Hardware Version Number/
Numéro d'identification de la version du matériel

ESP32M4 / ESP32E4 / ESP32M16 / ESP32E16 / ESP32F16 / ESP32F4

Product Marketing Name/
Marque du produit

ESP32M4 / ESP32E4 / ESP32M16 / ESP32E16 / ESP32F16 / ESP32F4

Product description /
Description du produit

ESP32 WROOM-32 module

Firmware Version Identification Number/
Numéro d'identification de la version logiciel

N/A

Host Marketing Name/
Nom de marque de l'hôte

N/A

Type of equipment /
Genre de matériel

Wi-Fi Device,
Spread Spectrum/Digital Device (2400-2483.5 MHz),
Modular Approval

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 8 / 5 / 2020

Day, jour / Month, mois / Year, année

Annex 1 / Annexe 1

IC: 4100A-ESP32M16

Certification number / Numéro de Certification

398445-2

Certificate number / Numéro de Certificat

Frequency / Fréquences (MHz)	Power / Puissance Field Strength / intensité de Champ	Emission designation / Genre d'émission
2412 to 2462	0.2355 W (cond.)	13M2G1D
2412 to 2462	0.2500 W (cond.)	17M3D1D
2422 to 2452	0.2254 W (cond.)	36M2D1D

Test laboratory /
Laboratoire d'essai

International Standards Laboratory
No. 120, Lane 180, Hsin Ho Rd. Lung-Tan Dist., Tao Yuan City 325, Taiwan
Telephone: +886-3-407-1718 / Facsimile: +886-3-407-1738

Laboratory number /
Numéro de laboratoire

4067B

Additional information/
Renseignements
supplémentaires

--

Antenna information /
Renseignements sur l'antenne

Please refer to below table for the detail:

Antenna Type	Gain (dBi)		
	ESP32M	ESP32F	ESP32E
PCB Antenna	2.22	1.7	--
Dipole Antenna	--	--	0

<< End of certificate >>