

Certificate of Conformity

Certificat de conformité

IC: 21098-ESPS2MINI2

CER188016

Certification number / Numéro de Certification

Certificate number / Numéro de Certificat

Issued to / Délivré a	ESPRESSIF SYSTEMS (SHANGHAI) CO., LTD. Suite 204, Block 2, 690 Bibo Road, Zhang Jiang Hi-Tech Park Shanghai, China
Specifications / Spécification	RSS-247 issue 3 RSS-102 issue 5
Hardware Version Identification Number / Numéro d'identification de la version du materiel	ESP32-S2-MINI-2
Product Marketing Name / Marque du produit	ESP32-S2-MINI-2
Product description / Description du produit	2.4GHz Wi-Fi IoT Module
Firmware Version Identification Number / Numéro d'identification de la version logiciel	V1.1.3.0
Host Marketing Name / Nom de marque de l'hôte	N/A
Type of equipment / Genre de matériel	Other
Modular Approval / Approbation Modulaire	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. Nemko North America, Inc. is an SCC-accredited organisation.

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. Nemko North America, Inc. est une organisation accréditée par le SCC.

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**



Jin Xu, Senior Technical Assessor

Date 13 / 12 / 2023

Day, jour / Month, mois / Year, année

Annex 1 / Annexe 1

IC: 21098-ESPS2MINI2

CER188016

Certification number / Numéro de Certification

Certificate number / Numéro de Certificat

Technology - Band Class / Technologie - Classe de bande	Frequency / Fréquences (MHz)	Power / Puissance (Watts)	Emission Designation / Genre d'émission
WLAN2.4G 802.11b	2412 – 2462	0.0564	13M1G1D
WLAN2.4G 802.11 n20	2412 – 2462	0.3483	18M3D1D
WLAN2.4G 802.11n40	2422 – 2452	0.2606	36M8D1D

**Test laboratory /
Laboratoire d'essai** SPORTON INTERNATIONAL INC. (KUNSHAN)
No. 1098, Pengxi North Road, Kunsha Economic Development Zone, Jiangsu Province 215300
P.R.C.

**Laboratory number /
Numéro de laboratoire** 4086E

**Additional information /
Renseignements supplémentaires** N/A

**Antenna information /
Renseignements sur l'antenne** PCB Antenna with gain 4.54 dBi