



Technical Acceptance Certificate

Certificat D'acceptabilité Technique

No **ES0001-ISED-5146**

Issued by / Délivré par	LGAI TECHNOLOGICAL CENTER - No. ES0001 (APPLUS)
Company Name / Nom de l'entreprise	ESPRESSIF SYSTEMS (SHANGHAI) CO., LTD.
MANUFACTURER (Name, Address) / FABRICANT (Nom, adresse)	ESPRESSIF SYSTEMS (SHANGHAI) CO., LTD. Suite 204, Block 2, 690 Bibo Road, Zhang Jiang Hi-Tech Park, Shanghai, 201203, China
Company number / Numéro d'entreprise	21098
Approval Date / Date D'approbation	17/05/2022
ISED ID / ISED ID	21098-ESPC3WROOM
Hardware Version Identification Number / Version Hardware numéro d'identification	ESP32-C3-WROOM-02
Product Marketing Name / Nom du produit Marketing	ESP32-C3-WROOM-02
Host Marketing Name / Nom de l'hôte marketing	N/A
Firmware Version Identification Number / Firmware Version numéro d'identification	V1.1.3.0
Equipment Description / Description de l'équipement	Wi-Fi & Bluetooth Internet of Things Module
Type of Equipment / Type de matériel	Other

This document is not valid without its technical annex, whose number coincides with the number of the certificate.
Ce document n'est pas valable sans son annexe technique, dont le numéro coïncide avec le numéro du certificat.

The evaluation of the technical documentation delivered is included in the technical file number: 22/36402196
L'évaluation de la documentation technique fournie est incluse dans le numéro de dossier technique: 22/36402196

I hereby attest that the subject equipment was tested and found in compliance with the above-noted specification.	<i>J'atteste, par la présente, que le matériel a fait l'objet d'essai et a été jugé conforme à la spécification ci-dessus</i>
---	---

Bellaterra, 17 de mayo de 2022 // 17th May 2022

José Luis Medina
Director
Electrical & Electronics – Spain



This certificate will be valid on approval date published in Canada Radio Equipment List (REL).
Ce certificat sera valide à la date d'approbation publiée dans la liste d'équipement de Radio Canadienne (REL).

TECHNICAL ANNEX
ANNEXE TECHNIQUE

ES0001-ISED-5146

Specification Spécification	Issue Issue	Date Date	From Frequency de la Fréquence	To Frequency à la Fréquence	Emission Designator Designation D'Émission	Power Puissance	Field Strength (spurious) Force de champ	Distance Distance
RSS 247	Issue 2	Feb 2017	2402MHz	2480MHz	1M03F1D	0.0071W	41.77dBuV/m	3m
RSS 247	Issue 2	Feb 2017	2402MHz	2480MHz	2M05F1D	0.0071W	41.77dBuV/m	3m
RSS 247	Issue 2	Feb 2017	2412MHz	2462MHz	13M0G1D	0.1208W	53.434dBuV/m	3m
RSS 247	Issue 2	Feb 2017	2412MHz	2462MHz	16M9D1D	0.1208W	53.434dBuV/m	3m
RSS 247	Issue 2	Feb 2017	2412MHz	2462MHz	17M9D1D	0.1067W	53.434dBuV/m	3m
RSS 247	Issue 2	Feb 2017	2422MHz	2452MHz	34M4D1D	0.0780W	53.434dBuV/m	3m
Lab Company			(site number)	(lab name, city, country)				
Wireless Lab			8510A	TA TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD.				
SAR Lab (RSS-102, Issue 5 Amd. 1– Feb 2021)								
RF Exposure Assessment (RSS-102, Issue 5 Amd. 1– Feb 2021)			8510A	TA TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD.				
Nerve Stimulation Lab (RSS-102, Issue 5 Amd. 1– Feb 2021)								
Hearing Aid Compatibility Lab (RSS-HAC, Issue 1 – March 2019)								

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 ISED 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 ISED. 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 ISED.

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 émetteur d'ISED 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 par ISED. 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 ISED.