

Technical Acceptance Certificate

Certificat D'acceptabilitat Tècnica

Number / Numéro **ES0001-ISED-8045**

Certified by / Homologué par	LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS) - No. ES0001
Company Name / Nom de compagnie	Shanghai MXCHIP Information Technology Co., Ltd
Manufacturer (Name, Address) / Fabricant (Nom, adresse)	Shanghai MXCHIP Information Technology Co., Ltd 9th Floor, Building B, Lane 2145, JinshaJiang Road, Putuo District, Shanghai, 200333, China
Company number / Numéro de compagnie	23507
Approval Date / Date d'approbation	08/08/2024
Certification Number (ISED ID) / Numéro d'homologation (ISDE identifiant)	23507-EMC3290
Hardware Version Identification Number / Numéro d'identification de la version du matériel	1.0
Product Marketing Name / Nom de marque du produit	EMC3290-S
Host Marketing Name / Nom de marque de l'hôte	N/A
Firmware Version Identification Number / Numéro d'identification de la version logiciel	0000.0000.A245
Equipment Description / Description de l'équipement	Embedded Wi-Fi/BT Module
Type of Equipment / Genre d'équipement	Wireless Local Area Network Device

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: 24/36403322
L'évaluation de la documentation technique fournie est incluse dans le numéro de dossier technique: 24/36403322

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, 8th August 2024 // 8 août 2024

Lluís Boada
Certification Technical Manager
Electrical & Electronics



You can check the validity of this certificate in our website / Vous pouvez vérifier la validité de ce certificat sur notre site



This certificate will be valid on approval date published in ISED Radio Equipment List (REL).
Ce certificat sera valide à la date d'approbation publiée dans la ISDE Nomenclature du Matériel Radio (NMR)

TECHNICAL ANNEX
ANNEXE TECHNIQUE

ES0001-ISED-8045

Specific test / Essai spécifique

Test Scope / Portée des tests			Site number ID / Identifiant du numéro de site			Laboratory name / Nom du laboratoire		
Wireless Lab / Laboratoire de matériel sans fil			28868			CVC TESTING TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.		
Specification <i>Cahiers des charges</i>	Issue/Amd <i>Numéro de la version/Amd</i>	Date <i>Date</i>	From Frequency <i>De la Fréquence</i>	To Frequency <i>A la Fréquence</i>	Emission Designator <i>Désignatif d'émission</i>	Power <i>Puissance</i>	Field Strength (spurious) <i>Intensité de champ (faux)</i>	Distance <i>Distance</i>
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	2402MHz	2480MHz	1M04F1D	0.0065W	38.61 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	2402MHz	2480MHz	2M05F1D	0.0059W	38.61 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	2412MHz	2462MHz	14M6G1D	0.0437W	39.20 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	2412MHz	2462MHz	17M2D1D	0.1227W	39.20 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	2412MHz	2462MHz	18M3D1D	0.1276W	39.20 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	2422MHz	2452MHz	35M8D1D	0.1148W	39.20 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	5180MHz	5240MHz	17M4D1D	0.0255W	38.07 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	5180MHz	5240MHz	18M3D1D	0.0211W	38.07 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	5190MHz	5230MHz	35M9D1D	0.0204W	38.07 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	5260MHz	5320MHz	17M4D1D	0.0277W	38.07 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	5260MHz	5320MHz	18M2D1D	0.0234W	38.07 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	5270MHz	5310MHz	35M9D1D	0.0214W	38.07 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	5745MHz	5825MHz	17M3D1D	0.0256W	38.07 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	5745MHz	5825MHz	18M3D1D	0.1227W	38.07 dBuV/m	3m
RSS-247	Issue 3	Aug 2023	5755MHz	5795MHz	35M9D1D	0.0167W	38.07 dBuV/m	3m

General Test / Essai général

Test Scope (Specification) / Portée du test (spécification)	Site number ID / Identifiant du numéro de site	Laboratory name / Nom du laboratoire
--	---	---

TECHNICAL ANNEX
ANNEXE TECHNIQUE

ES0001-ISED-8045

SAR Lab / Laboratoire de DAS (RSS-102, Issue 5–March 2015)	/	/
RF Exposure LAB / Laboratoire d'évaluation de l'exposition RF (RSS-102, Issue 5–March 2015)	/	/
Nerve Stimulation LAB / Laboratoire d'évaluation de la stimulation des nerfs (RSS-102, Issue 5–March 2015)	/	/

<p>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.</p>	<p><i>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'ISDE 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 ISDE. 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 ISDE.</i></p>
---	---

Appendix:

Antenna type	Frequency range	Antenna gain
External Antenna	2.4-2.5GHz	-0.19 dBi
	5.15-5.25GHz	-0.43 dBi
	5.25-5.35GHz	-0.39 dBi
	5.725-5.85GHz	-0.36 dBi