



Technical Acceptance Certificate

Certificat D'acceptabilité Technique

No **ES0001-ISED-5212**

Issued by / Délivré par	LGAI TECHNOLOGICAL CENTER - No. ES0001 (APPLUS)
Company Name / Nom de l'entreprise	Microcyber Corporation
MANUFACTURER (Name, Address) / FABRICANT (Nom, adresse)	Microcyber Corporation FLOOR 1-3, 1#, NO.17-8, WENSU STREET, HUNNAN NEW DISTRICT, SHENYANG, LIAONING, P.R.C.
Company number / Numéro d'entreprise	28548
Approval Date / Date D'approbation	17/06/2022
ISED ID / ISED ID	28548-G1100
Hardware Version Identification Number / Version Hardware numéro d'identification	G1100
Product Marketing Name / Nom du produit Marketing	G1100
Host Marketing Name / Nom de l'hôte marketing	N/A
Firmware Version Identification Number / Firmware Version numéro d'identification	V1.0
Equipment Description / Description de l'équipement	G1100 WirelessHART Smart Gateway
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: 22/36402425
L'évaluation de la documentation technique fournie est incluse dans le numéro de dossier technique: 22/36402425

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 junio de 2022 // 17th June 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-5212

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	2405MHz	2475MHz	2M27F1D	0.0084W	41.16dBµV/m	3m
Lab Company			(site number)	(lab name, city, country)				
Wireless Lab			27767	SLG-CPC Test laboratory Co., Ltd.				
SAR Lab (RSS-102, Issue 5 Amd. 1– Feb 2021)								
RF Exposure Assessment (RSS-102, Issue 5 Amd. 1– Feb 2021)			27767	SLG-CPC Test laboratory Co., Ltd.				
Nerve Stimulation Lab (RSS-102, Issue 5 Amd. 1– Feb 2021)								
Hearing Aid Compatibility Lab (RSS-HAC, Issue 1 – March 2019)								

Note: Listed Antenna information below:

Remark	Type	Frequency Range(MHz)	Peak antenna gain(dBi)
Zigbee Antenna	Omni-directional	2400-2500	2

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.