



GRANT OF EQUIPMENT CERTIFICATION

THE FOLLOWING EQUIPMENT HAS BEEN TESTED
AND CERTIFIED UNDER
INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA
RSS-132, Issue 3, January 2013; RSS-133, Issue 6, January 2013
RSS-GEN, ISSUE 4, NOVEMBER 2014

CB

Issued By:

CB

MET Laboratories, Inc.

914 W. Patapsco Avenue
Baltimore, Maryland 21230
Laboratory Number: 2043A

Equipment Certification is hereby issued to the Identified Certificate Holder and is VALID ONLY for the equipment identified herein.
La certification du matériel est distribuée à la Société identifiée et est VALIDE SEULEMENT pour l'équipement identifié ci-dessous.
NOT TRANSFERABLE / PAS TRANSMISSIBLE

FILE/CERTIFICATE NUMBER: 1081-8-2018-100425

CERTIFICATION NUMBER: IC: 23761-180302008

Issued to/Développé a: Shanghai SIMCom Wireless Solutions Limited **Date Issued/ Date de publication:** 8/20/2018
Address/Adresse: Building A, SIM Technology Building, No.633 Jinzhong Road
Changning District, Shanghai, P.R. China

Nature of Application/Nature d'Application: New Family Certification
Equipment Description/Genre de Matériel: WCDMA\EDGE\GPRS\GSM module
Type of Radio Equipment/catégorie du matériel certifié: Cellular Mobile AMPS (824-849 MHz); Cellular Mobile GSM (824-849 MHz);
Modular Approval; PCS Mobile (1850-1910 MHz)
Equipment Category/Catégorie de Matériel: Category I

**Hardware Version Identification Number (HVIN)
/Numéro d'identification de la version du matériel (NIV du matériel informatique):** SIM5320A, SIM5320AD

Product Marketing Name (PMN)/Nom de Marque du Produit (NMP): WCDMA\EDGE\GPRS\GSM module

**Firmware Version Identification Number (FVIN) /
Numéro d'identification de la version du micrologiciel ((NIV du micrologiciel):** SIM5320A_V1.5

Hosting Marketing Name (HMN)/nom de marque de l'hôte (NMH): N/A

Conducted RF Power or Field Strength/Puissance H.F.: 0.985W, 0.875W, 0.665W, 0.652W, 0.195W, 0.237W

Frequency Range/Bande de Fréquences: 824.2-848.8MHz, 826.4-846.6MHz, 1850.2-1909.8MHz,
1852.4-1907.6MHz

Bandwidth(s)/ largeurs de bande: 246 kHz, 247 kHz, 248 kHz, 245 kHz, 4163 kHz, 4157 kHz

Emission Designations/Genre D'Émission: GXW, G7W, F9W

Antenna Information/ l'information d'antenne: Detachable Antenna

Test Lab/ Laboratoire de test: Shenzhen STS Test Services Co., Ltd., 1/F., Building B,
Zhuoke Science Park, No.190, Chongqing Road, Fuyong Street,
Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
Tel: 86-755 3688 6288 Fax: 86-755 3688 6277

Test Lab ISED Site Number/Laboratoire de test ISED Numéro de site: IC: 12108A-1

Notes/Remarques: Modular approval. Output power listed is EIRP. The antenna used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-Users must be provided with transmitter operation conditions for satisfying RF exposure compliance. The maximum antenna gain must be no more than 2dBi, and only the antennas on the antenna list permitted to be used.



CB

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 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 jugé conforme à la spécification ci-dessus.

Authorized MET Representative Signature:

Printed: 8/20/2018

Bell Hu
Bell Hu

CB