



TECHNICAL ACCEPTANCE CERTIFICATE

CERTIFICAT D'APPROBATION TECHNIQUE

CB Identifier OEC Identificateur	TAC Identifier CAT Identificateur	Issue date Date d'émission
ES1909	57278RCB.011A1	June 19, 2020

Product Marketing Name (PMN): **AirPrime HL7802** HW Version ID No (HVIN): **HL7802**

Host Marketing Name (HMN): **N/A** FW Version ID No. (FVIN): **N/A**

CERTIFICATION No.
No. DE CERTIFICATION ▶ **2417C-HL7802**

TYPE OF APPLICATION
TYPE DE DEMANDE ▶ **Single New Certification**

ISSUED TO
DÉLIVRÉ A ▶ **Sierra Wireless, Inc.
13811 Wireless Way, Richmond, BC V6V 3A4, Canada**

TYPE OF RADIO EQUIPMENT
TYPE D'ÉQUIPEMENT RADIO ▶ **Advanced Wireless Services (1710–1780 MHz and 2110–2180 MHz)
Mobile Broadband Service (MBS) (698–756 and 777–787 MHz)
PCS Mobile (1850–1910 MHz)
Cellular Telephone Systems (824 - 849 MHz)
Modular Approval**

CERTIFIED TO
CERTIFIÉ SELON LE ▶ SPECIFICATION **RSS 133** ISSUE/DATE **6 / Jan 2018**
CAHIER DES CHARGES **RSS 139** ÉDITION/DATE **3 / Jul 2015**
RSS 130 **2 / Feb 2019**
RSS 132 **3 / Jan 2013**

TEST LABORATOY
LABORATOIRE D'ESSAI ▶ **DEKRA TESTING AND CERTIFICATION CO.,
No. 372-2, Sec. 4, Zhongxing Rd.,
Zhudong Township, Hsinchu County 310, CHINESE TAIPEI
roy.wang@dekra.com**

SITE No.
No. DE SITE ▶ **22397**

ANTENNA
ANTENNE ▶ **Dipole Antenna, 2dBi**

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 ISSED 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 ISSED. 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 ISSED.

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'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 d'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 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.

This Technical Acceptance Certificate has 2 annex with 1 page and it is only valid in conjunction with it.
Ce certificat d'approbation technique a 2 annexes de 1 page et il est valide seulement s'ils sont ensemble

Signed on behalf of DEKRA Testing and Certification,
S.A.U. in Málaga (Spain)

Name: Benjamin Ramirez
Position: Responsible for Certification
e-mail: benjamin.ramirez@dekra.com



Annex I to technical acceptance

Annexe I au Certificat D'approbation Technique

CB Identifier OEC Identificateur	TAC Identifier CAT Identificateur	Issue date Date d'émission
ES1909	57278RCB.011A1	June 19, 2020

TECHNICAL PARAMETERS PARAMÈTRES TECHNIQUES

Frequency range (MHz) Gamme de fréquences (MHz)		RF power (W) Puissance RF transmise (W)	Occupied Bandwidth (kHz) Largeur de bande occupée (KHz)	Emission designations Désignations des émissions
Lower Frequency / Fréquence inférieure	Upper Frequency / Fréquence supérieure			
1850.0	1910.0	0,237	1116	G7D
1850.0	1910.0	0,226	1000	W7D
1850.0	1910.0	0,254	101	G7D
1850.0	1910.0	0,252	193	G7D
1710.0	1755.0	0,267	1117	G7D
1710.0	1755.0	0,249	1001	W7D
1710.0	1755.0	0,257	101	G7D
1710.0	1755.0	0,258	192	G7D
699.0	716.0	0,239	1117	G7D
699.0	716.0	0,254	1001	W7D
699.0	716.0	0,234	1010	W7D
699.0	716.0	0,248	103	G7D
699.0	716.0	0,247	192	G7D
777.0	787.0	0,228	1114	G7D
777.0	787.0	0,231	971	W7D
777.0	787.0	0,242	192	G7D
1850.0	1915.0	0,236	1107	G7D
1850.0	1915.0	0,23	1113	G7D
1850.0	1915.0	0,231	996	W7D
1850.0	1915.0	0,254	192	G7D
1710.0	1780.0	0,269	1106	G7D
1710.0	1780.0	0,244	1113	G7D
1710.0	1780.0	0,246	1007	W7D
1710.0	1780.0	0,248	195	G7D
824.2	848.8	0,94	240	GXW
1850.2	1909.8	1,531	239	GXW
824.0	849.0	0,259	1115	G7D
824.0	849.0	0,242	1006	W7D
824.0	849.0	0,252	101	G7D

REMARKS AND COMMENTS REMARQUES ET COMMENTAIRES

This certificate has not validity if the certification No. shown above is not listed in the REL.



MODIFICATIONS

A1 modification: Correction of typos.

This certificate replaces the certificate version 57278RCB.011.