

TECHNICAL APPROVAL CERTIFICATE

based on the Agreement on Mutual Recognition
between the European Community and Canada

CERTIFICAT D'APPROBATION TECHNIQUE

en se basant l'accord de reconnaissance mutuelle
entre la Communauté Européenne et le Canada

CERTIFICATE NUMBER <i>NUMÉRO DE CERTIFICAT</i>	22-211145 - 22-221145
CERTIFICATION NUMBER <i>NUMÉRO DE CERTIFICATION</i>	2417C-HL78A
TYPE OF SERVICE <i>TYPE DE SERVICE</i>	New Single Certification
CERTIFICATE HOLDER <i>TITULAIRE DU CERTIFICAT</i>	Sierra Wireless, Inc. 13811 Wireless Way, Richmond, BC V6V 3A4, Canada
TYPE OF EQUIPMENT <i>GENRE DE MATÉRIEL</i>	Embedded module
PRODUCT MARKETING NAME (PMN) <i>NOM DE MARQUE DE PRODUIT (NMP)</i>	HL7810
HARDWARE VERSION IDENTIFICATION NUMBER (HVIN) <i>NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE LA VERSION DU MATÉRIEL</i>	HL7810
FIRMWARE VERSION IDENTIFICATION NUMBER (FVIN) <i>NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE LA VERSION DU MICROLOGICIEL</i>	N/A
FREQUENCY RANGE (MHz) <i>BANDE DE FRÉQUENCES</i>	refer to Annex
RF POWER (WATT) / FIELD STRENGTH (dBµV/m) <i>PUISSANCE TRANSMISE HF (WATT) / INTENSITÉ DE CHAMP (dBµV/m)</i>	refer to Annex
EMISSION DESIGNATION (TRC-43) <i>DÉSIGNATION D'ÉMISSION (CRT-43)</i>	refer to Annex
ANTENNA INFORMATION <i>INFORMATION D'ANTENNE</i>	refer to Annex
TYPE OF RADIO EQUIPMENT <i>TYPE D'EQUIPEMENT RADIO</i>	refer to Annex
CONTACT INFORMATION OF TESTING LABORATORY <i>COORDONNÉES DU LABORATOIRE D'ESSAI</i>	DEKRA TESTING AND CERTIFICATION CO., LTD (HSIN CHU LABORATORY) No. 372-2, Sec. 4, Zhongxing Rd., Zhudong Township, Hsinchu County 310, CHINESE TAIPEI
COMPANY NUMBER / CAB IDENTIFIER <i>NUMÉRO DE COMPAGNIE / OEC IDENTIFICATEUR</i>	22397/ TW3024
CERTIFIED TO SPECIFICATION / ISSUE <i>CERTIFIÉ SELON LE CAHIER DES CHARGES / ÉDITION</i>	RSS-130 Issue 2, RSS-132 Issue 3, RSS-133 Issue 6, RSS-139 Issue 3, RSS-199 Issue 3

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 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.

Labelling of Certified Radio Equipment: Equipment that has received certification but is not labelled with the model number and the certification number as outlined above is not considered certified.

Étiquetage du matériel radio homologué: Le matériel pour lequel une certification a été obtenue mais qui n'est pas étiqueté conformément aux exigences ci-dessus (numéro de modèle et numéro de certification) n'est pas considéré comme certifié.

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.

Blomberg, 21 October 2022

Signed by / Signataire Wayne Hsu

CAB identifier: DE0003

Foreign Certification Body (FCB)

Annex to TECHNICAL APPROVAL CERTIFICATE 22-211145 - 22-221145
(page 1 of 2)

CERTIFICATION NUMBER IC: 2417C-HL78A

FREQUENCY RANGE (MHz) <i>BANDE DE FRÉQUENCES (MHz)</i>	RF POWER (WATT) / FIELD STRENGTH (dB μ V/m) <i>PUISSANCE TRANSMISE HF (WATT) / INTENSITÉ DE CHAMP (dBμV/m)</i>	EMISSION DESIGNATION (TRC-43) <i>DÉSIGNATION D'ÉMISSION (CRT-43)</i>
699.7-715.3 MHz	0.264 W, 0.240 W	1M09G7D, 913KW7D
700.5-714.5 MHz	0.243 W	1M09G7D
701.5-713.5 MHz	0.207 W	919KW7D
699.1-715.9 MHz	0.282 W	192KG7D
779.5-784.5 MHz	0.233 W, 0.197 W	1M09G7D, 917KW7D
782 MHz	0.208 W	912KW7D
777.1-786.9 MHz	0.235 W	194KG7D
824.7-848.3 MHz	0.250 W	1M09G7D
829-844 MHz	0.198 W	914KW7D
825.5-847.5 MHz	0.196 W	917KW7D
824.1-848.9 MHz	0.237 W	194KG7D
1850.7-1909.3 MHz	0.261 W	1M09G7D
1857.5-1902.5 MHz	0.208 W	915KW7D
1851.5-1908.5 MHz	0.152 W	918KW7D
1850.1-1909.9 MHz	0.206 W	193KG7D
1850.7-1914.3 MHz	0.282 W	1M09G7D
1852.5-1912.5 MHz	0.209 W	1M09G7D
1860-1905 MHz	0.214 W	916KW7D
1851.5-1908.5 MHz	0.143 W	923KW7D
1850.1-1914.9 MHz	0.207 W	192KG7D
1710.7-1754.3 MHz	0.256 W	1M09G7D
1717.5-1747.5 MHz	0.202 W	1M10G7D
1712.5-1752.5 MHz	0.208 W	921KW7D
1711.5-1753.5 MHz	0.196 W	922KW7D
1710.1-1754.9 MHz	0.206 W	194KG7D
1710.7-1779.3 MHz	0.231 W	1M09G7D
1717.5-1772.5 MHz	0.206 W, 0.220 W	1M10G7D, 926KW7D
1710.1-1779.9 MHz	0.232 W	197KG7D
703-711 MHz	0.207 W	1M09G7D
700.5-713.5 MHz	0.206 W, 0.197 W	1M09G7D, 949KW7D
698.2-715.8 MHz	0.217 W	193KG7D

Annex to TECHNICAL APPROVAL CERTIFICATE 22-211145 - 22-221145
(page 2 of 2)

CERTIFICATION NUMBER IC: 2417C-HL78A

ANTENNA INFORMATION

INFORMATION D'ANTENNE

Ant. 0 : 2 dBi (Dipole Antenna)

Ant. 1 : 2 dBi (Dipole Antenna)

TYPE OF RADIO EQUIPMENT

TYPE D'EQUIPEMENT RADIO

Cellular M2M device

