



Foreign Certification Body accredited by ENAC with accreditation No. 134/C-PR301

Organisme de certification étranger accrédité par ENAC avec accréditation n ° 134 / C-PR301

TECHNICAL ACCEPTANCE CERTIFICATE

CERTIFICAT D'APPROBATION TECHNIQUE

CB Identifier OEC Identificateur	TAC Identifier CAT Identificateur	Issue date Date d'émission
ES1909	55367RCB.001	December 14, 2017

Product Marketing Name (PMN): **LE4000** HW Version ID No (HVIN): **LE4000**

Host Marketing Name (HMN): **N/A** FW Version ID No. (FVIN): **5.0**

CERTIFICATION No.
No. DE CERTIFICATION ▶ **160A-LE4000**

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

ISSUED TO
DÉLIVRÉ A ▶ **DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD.
3301 Langstaff Rd. Concord ON Canada**

TYPE OF RADIO EQUIPMENT
TYPE D'ÉQUIPEMENT RADIO ▶ **Cellular Mobile New Technologies (824–849MHz)
Mobile Broadband Service (MBS) (698–756 and 777–787 MHz)
PCS Mobile (1850–1910 MHz)**

CERTIFIED TO
CERTIFIÉ SELON LE ▶ SPECIFICATION **RSS-130** ISSUE/DATE **1 / Oct. 2013**
CAHIER DES CHARGES **RSS-132** ÉDITION/DATE **3 / Jan. 2013**
RSS-133 **6 / Jan. 2013**
RSS-139 **3 / July 2015**

TEST LABORATORY
LABORATOIRE D'ESSAI ▶ **DEKRA Testing and Certification Co., Ltd
No. 5-22 Ruei-Shu Valley, Ruei-Ping Tsue Lin Kou Shiang, Taipei 244, Taiwan
skyhsu@quietek.com
Phone: 886 2 86013788; Fax: 886 2 86013789**

SITE No.
No. DE SITE ▶ **4075A-3**

ANTENNA
ANTENNE ▶ **External antenna.**

<u>Frequency band</u>	<u>Maximum gain</u>
700 MHz	6.1 dBi
850 MHz	6.6 dBi
1700 MHz	8.7 dBi
1900 MHz	9.0 dBi

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.

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 1 annex with 2 pages and it is only valid in conjunction with it.
Ce certificat d'approbation technique a 1 annexe de 2 pages et il est valide seulement s'ils sont ensemble

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

Name: **María Nicolau**
Position: **Responsible for Certification**
e-mail: **maria.nicolau@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	55367RCB.001	December 14, 2017

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			
826.4	846.6	0.2366	4086.2	G9W
826.4	846.6	0.236	4086.2	G9W
826.4	846.6	0.1641	4086.2	G9W
1852.4	1907.6	0.2239	4076.6	G9W
1852.4	1907.6	0.2234	4076.6	G9W
1852.4	1907.6	0.1667	4076.6	G9W
1850.7	1909.3	0.2004	1099.4	G7D
1850.7	1909.3	0.1722	1100	W7D
1851.5	1908.5	0.2000	2735	G7D
1851.5	1908.5	0.1694	2724.1	W7D
1852.5	1907.5	0.2004	513.4	G7D
1852.5	1907.5	0.1738	4477.7	W7D
1855	1905	0.2123	9077.8	G7D
1855	1905	0.1828	9072	W7D
1857.5	1902.5	0.2270	13505	G7D
1857.5	1902.5	0.1977	13506	W7D
1860	1900	0.2163	18564	G7D
1860	1900	0.1888	18529	W7D
1710.7	1754.3	0.1919	1100.1	G7D
1710.7	1754.3	0.1644	1100.4	W7D
1711.5	1753.5	0.1897	2737.3	G7D
1711.5	1753.5	0.1663	2727.3	W7D
1712.5	1752.5	0.1919	4503.5	G7D
1712.5	1752.5	0.1679	4483.8	W7D
1715	1750	0.2032	9049.4	G7D
1715	1750	0.1730	9062.1	W7D
1717.5	1747.5	0.2123	13531	G7D
1717.5	1747.5	0.1866	13478	W7D
1720	1745	0.2148	18511	G7D
1720	1745	0.1866	18502	W7D
824.7	848.3	0.2004	1097.6	G7D
824.7	848.3	0.1722	1100	W7D
825.5	847.5	0.2183	2735.4	G7D
825.5	847.5	0.1871	2721.1	W7D

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	Lower Frequency / Fréquence inférieure			
826.5	846.5	0.2163	4506.7	G7D
826.5	846.5	0.1879	4488.8	W7D
829	844	0.2168	9093.3	G7D
829	844	0.1875	9088.3	W7D
699.7	715.3	0.2094	1096.3	G7D
699.7	715.3	0.1828	1100.3	W7D
700.5	714.5	0.2084	2734.4	G7D
700.5	714.5	0.1791	2724.1	W7D
701.5	713.5	0.2051	4491.5	G7D
701.5	713.5	0.1807	4479.7	W7D
704	711	0.2028	9024.9	G7D
704	711	0.1770	9019.1	W7D
779.5	784.5	0.2061	4518.7	G7D
779.5	784.5	0.1778	4492.3	W7D
782	782	0.1963	9092	G7D
782	782	0.1710	9110	W7D

REMARKS AND COMMENTS
REMARQUES ET COMMENTAIRES

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