

## 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  
NUMÉRO DE CERTIFICAT

12-112048a

CERTIFICATION NUMBER  
NUMÉRO DE CERTIFICATION

6158A-WUBR508N

TYPE OF SERVICE  
TYPE DE SERVICE

New Single Certification / Modular Approval

CERTIFICATE HOLDER  
TITULAIRE DU CERTIFICAT

SPARKLAN COMMUNICATIONS INC.  
8F., No. 257, Sec. 2, Tiding Blvd., Taipei City 11493  
Taiwan (R.O.C.)

TYPE OF EQUIPMENT  
GENRE DE MATÉRIEL

802.11abgn, USB module

TRADE NAME AND MODEL NUMBER  
MARQUE ET NUMÉRO DE MODÈLE

WUBR-508N

FREQUENCY RANGE  
BANDE DE FRÉQUENCES

2412 – 2462 MHz	5180 – 5240 MHz	5260 – 5320 MHz
2422 – 2452 MHz	5190 – 5230 MHz	5270 – 5310 MHz
5500 – 5700 MHz	5745 – 5825 MHz	
5510 – 5670 MHz	5755 – 5795 MHz	

EMISSION DESIGNATION (TRC-43)  
DÉSIGNATION D'ÉMISSION (CRT-43)

14M3G1D/17M6D1D	18M1D1D	18M5D1D
36M4D1D	36M4D1D	36M8D1D
18M1D1D	17M6D1D	
36M8D1D	36M4D1D	

R.F. POWER RATING (WATT)  
PUISSANCE NOMINALE H.F. (WATT)

0.174 W / 0.279 W	0.020 W	0.096 W
0.180 W	0.036 W	0.068 W
0.083 W	0.270 W	
0.071 W	0.171 W	

ANTENNA INFORMATION  
INFORMATION D'ANTENNE

2x PCB Antenna 3.79 / 6.64 dBi [2.4 / 5 GHz]  
2x Dipole Antenna 3.67 / 5.97 dBi [2.4 / 5 GHz]

CONTACT INFORMATION OF TESTING LABORATORY  
COORDONNÉES DU LABORATOIRE D'ESSAI

SPORTON International Inc.  
No. 52, Hwa Ya 1st Rd., Kwei-Shan Hsiang  
TaoYuan Hsien, Taiwan (R.O.C.)

CERTIFIED TO SPECIFICATION / ISSUE  
CERTIFIÉ SELON LE CAHIER DES CHARGES / ÉDITION

RSS-210 Issue 8, RSS-GEN Issue 3  
RSS-102 Issue 4

Certification of equipment means only that the equipment has met the requirements of the above noted specification. License applications, where applicable to use certified equipment, are acted on accordingly by the 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 of the radio standards specifications and procedures issued by the Department.

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 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 aux procédures d'Industry Canada.

Labelling of Certified Radio Equipment: Equipment that has received certification but is not labelled with the applicant's name, 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 (nom du requérant, numéro de modèle et numéro de certification) n'est pas considéré comme certifié.

Certification Body Code: DE0003




Signed by / Signataire Dirk Brandhorst

Blomberg, 21 June 2012

Foreign Certification Body (FCB)