

**TECHNICAL ACCEPTANCE
CERTIFICATE**

**CERTIFICAT D'APPROBATION
TECHNIQUE**

CB Identifier OEC Identificateur	TAC Identifier CAT Identificateur	Issue date Date d'émission
ES1909	45355RCB.001	October 18, 2016

Product Marketing Name (PMN): **Waspnote Plug & Sense! 4G US** HW Version ID No (HVIN): **Waspnote Plug & Sense! 4G US**

Host Marketing Name (HMN): **N/A**

FW Version ID No. (FVIN): **1.0**

CERTIFICATION No.
No. DE CERTIFICATION

▶ **8472A-WPS4GV1**

TYPE OF APPLICATION
TYPE DE DEMANDE

▶ **Single New**

ISSUED TO
DÉLIVRÉ A

▶ **Libelium Comunicaciones Distribuidas S.L**
Calle Escatrón, 16, Edificio Libelium
50014 Zaragoza Spain

TYPE OF RADIO EQUIPMENT
TYPE D'ÉQUIPEMENT RADIO

▶ **Advanced Wireless Services (1710 – 1755 MHz and 2110 – 2155 MHz)**
Cellular Mobile new Technologies (824 – 849 MHz)
Cellular Mobile GSM (824 – 849 MHz)
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	RSS 132	ÉDITION/DATE	3 / Jan 2013
CHARGES	RSS 133		6 / Jan 2013
	RSS 139		3 / July 2013

TEST LABORATOY
LABORATOIRE D'ESSAI

▶ **AT4 wireless S.A.U.**
Severo Ochoa, 2 & 6
jsoler@at4wireless.com
Phone: 34 952619100; Fax: 952619113

SITE No.
No. DE SITE

▶ **4621A-2**

ANTENNA
ANTENNE

▶ **External Dipole. Gain: 5 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 1 page and it is only valid in conjunction with it.
Ce certificat d'approbation technique a 1 annexe de 1 page et il est valide seulement s'ils sont ensemble.

Signed on behalf of AT4 wireless, S.A.U. in Málaga (Spain)

Name: **Ricardo Orejas**
Position: **Responsible of Certification**
e-mail: rorejas@at4wireless.com

AT4 wireless, S.A.U.

Parque Tecnológico de Andalucía - C/ Severo Ochoa,2 - 29590 - Málaga - Tel: +34 952 61 91 00 - Fax: +34 952 61 91 13

www.at4wireless.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	45355RCB.001	October 18, 2016

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
824.2 – 848.8	1641	246.6768	GXWDW
824.2 – 848.8	0.0307	16321.5	DXWEF
824.2 – 848.8	0.426	248.0802	G7WDW
1850.2 – 1909.8	0.933	248.9953	GXWDW
1850.2 – 1909.8	0.234	252.9969	GXWDW
1850.2 – 1909.8	0.234	246.1149	G7WDW
826.4 – 846.6	0.217	4156.8	G9WDX
826.4 – 846.6	0.208	4175.6	G9WDX