

N°: RED_1042

Etabli selon l'article 17 (Annexe III) de la directive RED 2014/53/UE du 16 avril 2014
Established under Article 17 Annex III of Directive RED 2014/53/UE of 16 April 2014.

Numéro de l'organisme / Notified Body Identification Number: 0081

Règles de certification : Référentiel de certification RED / Certification program : RED Certification Rules

Titulaire / Applicant

AISWEI Technology Co., Ltd.

Room 302-1, Unit 015, No.468 Zhongshan South First Road,
Huangpu District,
200023 Shanghai
China

Fabricant / Manufacturer

AISWEI Technology Co., Ltd.

Room 302-1, Unit 015, No.468 Zhongshan South First Road,
Huangpu District,
200023 Shanghai
China

Équipement / Equipment

🔗 Produit / Product

Ai-Hub, Ai-Logger

🔗 Marque commerciale / Trade Mark

Solplanet

🔗 Modèle / Model

Ai-Hub G01, Ai-Hub G02,
Ai-Logger 1000, Ai-Logger 2000

Composition du (of) document

3 pages

Document émis le / issued on

18/06/2025

Signature sous la responsabilité de l'organisme :

Signature on behalf of Notified Body by



Responsable Certification / Certification Officer

N°: RED_1042

Caractéristiques techniques / Technical Features

		Radio Interface n°1	Radio Interface n°2	Radio Interface n°3	Radio Interface n°3
RF module	Type of Radio (WiFi, Lora...):	WiFi (Ai-Hub G01, Ai-Hub G02)	Bluetooth (Ai-Hub G01, Ai-Hub G02)	WiFi (Ai-Logger 1000)	WiFi (Ai-Logger 2000)
	Reference of Radio chipset-module:	L287B-SR	L287B	AP6212	L287B-SR
	Frequency Bands:	2.400GHz~ 2.497GHz, 4.900GHz~ 5.845GHz	2.400GHz~ 2.497GHz,	2.400GHz~ 2.4835GHz	2.400GHz~ 2.497GHz, 4.900GHz~ 5.845GHz
	Voltage Range:	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V
	Temperature Range:	-30°C to 85°C	-30°C to 85°C	-30°C to 85°C	-30°C to 85°C
RF Product	Antenna: (Type, Gain)	3dBi	3dBi	2dBi	2dBi
	Maximum Output Power: (Declared in User Manual)	20dBm	20dBm	20dBm	20dBm
	Software Version:	Cyber Security Baseline 1.00.000	Cyber Security Baseline 1.00.000	Cyber Security Baseline 1.00.000	Cyber Security Baseline 1.00.000
	Voltage Range:	9.5~13.2V		12~24V	
	Temperature Range:	-30°C to 60°C			

N°: RED_1042

Le LCIE déclare que le produit susmentionné respecte les exigences essentielles indiquées ci-après / LCIE declares that, the listed product complies with the essential requirements listed below:

Domaine couvert / Scope

Résultat / Result

✓ Art. 3.3 d) Protection du reseau / Protection of Network

Conform(e)

Cet avis est basé / This opinion is based:

- **Sur le rapport d'évaluation / On the evaluation report** : 17030819-CN812087 Version: 00
- **Sur l'analyse du dossier de construction du fabricant, et en particulier sur la conformité aux normes listées ci-dessous / On the review of the technical file of the manufacturer, and in particular on compliance with standards listed below:**

	Normes / Standards	Rapport d'essai / Test reports
Protection of Network (3.3.d)	EN 18031-1:2024	BVKJ-ESH-P25040150

La validité du présent certificat est limitée au produit mentionné dans le document et sera remis en cause à la moindre modification du produit concerné. Toute évolution de la directive 2014/53 / UE du 16 avril 2014 est également susceptible de remettre en question ladite validité / The validity of the present certificate is limited to the mentioned product subject of this evaluation and will be questioned at the slightest modification of the product concerned. Any development of Directive 2014/53/UE of 16 April 2014 is also likely to question its validity