



BRP Module GPS avec Group Ride

Certification RF / marquage par pays

Numéros de pièce couverts	
Modèle	BRP
Module GPS avec Group Ride CU	515179191



Documentation de certification RF

1. Canada and USA	4
2. Colombia	7
3. Costa Rica	8
4. Bolivia	8
5. Mexico	9
6. Panama	10



Certification RF et marquage par pays



1. Canada et USA

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC et aux normes CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

Cet appareil ne doit pas causer d'interférences et il doit tolérer toute interférence, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation donnée. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception ;
- Éloigner l'équipement du récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux RF. Il peut être utilisé en conditions d'exposition portable sans restriction.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Industrie Canada : <https://sms-sgs.ic.gc.ca/equipmentSearch/searchRadioEquipments?execution=e1s2>

IC: EDG2411130199E01401C

FCC ID: 212180266/AA/00

Details for IC:

Numéro de rapport : EDG2411130199E01401R

Description du Module : Module GPS avec group Ride

Numéro de module : 515179191

Numéro de certificat : EDG2411130199E01401C

2025-03-05





Certificate of Conformity
NO.:EDG2411130199E01401C

The device bearing the trade name and model specified following has been shown to comply with the applicable technical standards as indicated in the measurement report and was tested in accordance with the measurement procedures specified. (Refer to test report if any modifications were made for compliance).

Applicant : Mitek Corp

Address : 1 Mitek Plaza Winslow IL 61089,United States.

Manufacturer : Mitek Corp

Address : 1 Mitek Plaza Winslow IL 61089,United States.

EUT : BRP GPS Module with Group Ride

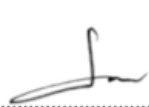
M/N : 515179191

Trade Mark : N/A

Report No. : EDG2411130199E01401R

Test Standards : IC Regulation ICES-003: Issue 7

Version : Ver.1.0



Sam Lv(Manager)
March 05, 2025

Details de FCC:

Certificats FCC des modules RF Espressif Systems et Fanstel :

Certificat FCC du module Espressif :



TCB

GRANT OF EQUIPMENT
AUTHORIZATION

TCB

Certification
Issued Under the Authority of the
Federal Communications Commission
By:

Nemko North America, INC.
303 River Road
Ottawa, Ontario, K1V 1H2
Canada

Date of Grant: 01/21/2022
Application Dated: 01/17/2022

ESPRESSIF SYSTEMS (SHANGHAI) CO., LTD
Suite 204, Block 2, 690 Bibo Road,
Zhang Jiang Hi-Tech Park,
Shanghai, 201203
China

Attention: Mia Zhou

NOT TRANSFERABLE

EQUIPMENT AUTHORIZATION is hereby issued to the named GRANTEE,
and is VALID ONLY for the equipment identified hereon for use under the
Commission's Rules and Regulations listed below.

FCC IDENTIFIER: 2AC7Z-ESPS3WROOM1
Name of Grantee: ESPRESSIF SYSTEMS (SHANGHAI)
CO., LTD
Equipment Class: Digital Transmission System
Notes: 2.4GHz Wi-Fi & BT IoT Module
Modular Type: Single Modular

Grant Notes	FCC Rule Parts	Frequency Range (MHZ)	Output Watts	Frequency Tolerance	Emission Designator
	15C	2402.0 - 2480.0	0.0109		
	15C	2412.0 - 2462.0	0.3597		

Single Modular Approval. Power output listed is conducted. This module has 20 MHz and 40 MHz bandwidth mode. The module grantee is responsible for providing the documentation to the system integrator on restrictions of use, for continuing compliance of the module. The integrator installing this module into their product must ensure that the final composite product complies with the FCC requirements by a technical assessment or evaluation to the FCC rules, including the transmitter operation and should refer to guidance in KDB 996369. Separate approval is required for all other operating configurations, including portable configurations with respect to 2.1093 and different antenna configurations.



Fanstel module RF:

 telefication												
TCB	GRANT OF EQUIPMENT AUTHORIZATION Certification Issued Under the Authority of the Federal Communications Commission By: Telefication B.V. Edisonstraat 12a Zevenaar, NL-6902 PK Netherlands	TCB										
		Date of Grant: 03/23/2021										
		Application Dated: 03/18/2021										
Fanstel Corporation, Taipei 10F-10, No. 79, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsi-Chih, New Taipei City, 221 Taiwan												
Attention: Paudy Tung , Engineer												
NOT TRANSFERABLE												
EQUIPMENT AUTHORIZATION is hereby issued to the named GRANTEE, and is VALID ONLY for the equipment identified hereon for use under the Commission's Rules and Regulations listed below.												
<table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 25%;">FCC IDENTIFIER:</td><td style="width: 75%;">X8WLR62XE</td></tr><tr><td>Name of Grantee:</td><td>Fanstel Corporation, Taipei</td></tr><tr><td>Equipment Class:</td><td>Digital Transmission System</td></tr><tr><td>Notes:</td><td>Lora transceiver module</td></tr><tr><td>Modular Type:</td><td>Single Modular</td></tr></table>			FCC IDENTIFIER:	X8WLR62XE	Name of Grantee:	Fanstel Corporation, Taipei	Equipment Class:	Digital Transmission System	Notes:	Lora transceiver module	Modular Type:	Single Modular
FCC IDENTIFIER:	X8WLR62XE											
Name of Grantee:	Fanstel Corporation, Taipei											
Equipment Class:	Digital Transmission System											
Notes:	Lora transceiver module											
Modular Type:	Single Modular											
<table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 25%;">Grant Notes</td><td style="width: 25%;">FCC Rule Parts</td><td style="width: 15%;">Frequency Range (MHZ)</td><td style="width: 15%;">Output Watts</td><td style="width: 30%;">Frequency Emission Tolerance Designator</td></tr><tr><td></td><td>15C</td><td>907.5 - 921.5</td><td>0.835</td><td></td></tr></table>			Grant Notes	FCC Rule Parts	Frequency Range (MHZ)	Output Watts	Frequency Emission Tolerance Designator		15C	907.5 - 921.5	0.835	
Grant Notes	FCC Rule Parts	Frequency Range (MHZ)	Output Watts	Frequency Emission Tolerance Designator								
	15C	907.5 - 921.5	0.835									
Modular Approval. Power output listed is conducted. This grant is valid only when the module is sold to OEM integrators and must be installed by the OEM or OEM integrators. The antennas used for this transmitter as shown in this filing must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users may not be provided with the module installation instructions. OEM integrators and end-users must be provided with transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.												
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 33%; text-align: center;">Certificate No.: 212180266/AA/00</td><td style="width: 33%; text-align: center;">David Chen Product Assessor</td><td style="width: 33%; text-align: center;"><i>David Chen</i></td></tr></table>			Certificate No.: 212180266/AA/00	David Chen Product Assessor	<i>David Chen</i>							
Certificate No.: 212180266/AA/00	David Chen Product Assessor	<i>David Chen</i>										

2. Colombia

Certifier body : Comision de Regulation de comunicaciones



	Numéro de modèle (BRP GPS avec Group Ride)	Numéro de certificat BRP	Date
	515179191	2025509647	2025-03-28

3. Costa Rica

Organisme certificateur : Surintendance des télécommunications

	Numéro de modèle (BRP GPS avec Group Ride)	Numéro de certificat BRP	Date
	515179191	04611-SUTEL-DGC-2025	2025-05-27

4. Bolivia

	Numéro de modèle (BRP GPS avec Group Ride)	Numéro de certificat BRP	Date
	515179191	ATT-DJ-RA-H-TL LP 290/2025	2025-04-04



5. Mexico

IFETEL

Marque: BRP

Numéro : 515179191,

Le fonctionnement de cet équipement est soumis aux conditions suivantes :

1. Il est possible que cet équipement ou cet appareil n'ait aucune cause d'interférence préjudiciable.
2. Cet équipement ou appareil doit accepter toute interférence, y compris celle-ci.

Cela pourrait causer que votre opération ne soit pas souhaitée.

Certifier body: Instituto Federal de Telecomunicaciones

Numéro de modèle (BRP GPS avec Group Ride)	Homologation	Numéro de certificat BRP	Date
515179191		ULM-NOM-20658	2025-04-25
	 INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES	BRBR5125-18003	2025-05-28
	 NYCE	NYC-2502CT0697	2025-05-16

CERTIFICAT D'HOMOLOGATION

TYPE A

Numéro de certificat d'homologation : BRBR5125-18003



"Avec le fondement des articles 289, 290 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión ; 3 fraction IV, 35 fraction II, 69-C, 69-C Bis de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo ; 32, 35 fraction X du Statut Organique de l'Institut Fédéral de

Télécommunications et lignes pour l'homologation des produits, équipements, appareils ou appareils destinés à

télécommunications ou diffusion radio publiées dans le Journal Officiel de la Fédération le 29 décembre 2021.»

6. Panama

Certifier Body: Republica de Panama, Autoridad Nacional de Los Publicos

La Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP), a través de la Dirección Nacional de Telecomunicaciones, de conformidad con la Resolución AN No. 8105 –Telco del 26 de noviembre de 2014, que establece el Procedimiento para la Homologación de Dispositivos Inalámbricos de Telecomunicaciones, otorga el presente Certificado de Homologación para el dispositivo con las siguientes características:

Numéro de modèle (BRP GPS avec Group Ride)	Numéro de certificat BRP	Date
515179191	7202	27/06/2025