



Módulo GPS BRP con Group Ride

Certificación y marcado RF por país

Número de pieza cubierta	
Model	BRP
Módulo GPS con Group Ride CU	515179191



Certificación y marcado RF por país

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



Certificación y mercado RF por país



1. Canadá y USA

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC / RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

Este dispositivo no puede causar interferencias y

Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

Reorientar o reubicar la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al del receptor.

Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para obtener ayuda.

El dispositivo ha sido evaluado para cumplir con los requisitos generales de exposición a radiofrecuencias (RF). Puede utilizarse en condiciones de exposición portátil sin restricciones.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

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

IC: EDG2411130199E01401C

FCC ID: 212180266/AA/00

Detalles del IC:

Número de informe: EDG2411130199E01401R

Descripción del módulo: Módulo GPS con recorrido en grupo

Número de módulo: 515179191

Número de certificado: EDG2411130199E01401C



2025-03-05

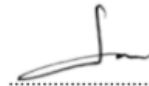


Certificate of Conformity

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

Detalles para la FCC:



Certificados FCC del módulo RF de Espressif Systems y Fanstel:

Certificado FCC del módulo 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

<u>Grant Notes</u>	<u>FCC Rule Parts</u>	<u>Frequency Range (MHZ)</u>	<u>Output Watts</u>	<u>Frequency Tolerance</u>	<u>Emission Designator</u>
	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.



Módulo RF Fanstel:

 telefication											
TCB	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											
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: 20%;">FCC IDENTIFIER:</td><td style="background-color: #cccccc;">X8WLR62XE</td></tr><tr><td>Name of Grantee:</td><td style="background-color: #cccccc;">Fanstel Corporation, Taipei</td></tr><tr><td>Equipment Class:</td><td style="background-color: #cccccc;">Digital Transmission System</td></tr><tr><td>Notes:</td><td style="background-color: #cccccc;">Lora transceiver module</td></tr><tr><td>Modular Type:</td><td style="background-color: #cccccc;">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										
Grant Notes	<table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 33%;">FCC Rule Parts</td><td style="width: 33%;">Frequency Range (MHZ)</td><td style="width: 15%;">Output Watts</td><td style="width: 19%;">Frequency Emission Tolerance Designator</td></tr><tr><td>15C</td><td>907.5 - 921.5</td><td>0.835</td><td></td></tr></table>	FCC Rule Parts	Frequency Range (MHZ)	Output Watts	Frequency Emission Tolerance Designator	15C	907.5 - 921.5	0.835			
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



	Número de modelo (GPS BRP con Group Ride)	Número de certificado BRP	Date
	515179191	2025509647	2025-03-28

3. Costa Rica

Certifier body : Superintendencia De Telecomunicaciones

	Número de modelo (GPS BRP con Group Ride)	Número de certificado BRP	Date
	515179191	04611-SUTEL-DGC-2025	2025-05-27

4. Bolivia

	Número de modelo (GPS BRP con Group Ride)	Número de certificado BRP	Date
	515179191	ATT-DJ-RA-H-TL LP 290/2025	2025-04-04



5. Mexico

IFETEL

Marca: BRP

Número: 515179191,

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
2. este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Certifier body: Instituto Federal de Telecomunicaciones

Número de modelo (GPS BRP con Group Ride)	Homologation	Número de certificado BRP	Date
515179191		ULM-NOM-20658	2025-04-25
	 INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES	BRBR5125-18003	2025-05-28
	 NYCE	NYC-2502CT0697	2025-05-16

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

TIPO A

Número de Certificado de Homologación: BRBR5125-18003

“Con fundamento en los artículos 289, 290 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 3 fracción IV, 35 fracción II, 69-



C, 69- C Bis de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 32, 35 fracción X del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de

Telecomunicaciones y los Lineamientos para la homologación de productos, equipos, dispositivos o aparatos destinados a

telecomunicaciones o radiodifusión publicados en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 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:

Número de modelo (GPS BRP con Group Ride)	Número de certificado BRP	Date
515179191	7202	27/06/2025