



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 488/2021

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>		11 de Agosto del 2021		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 488/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		10 de Agosto del 2026			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
<b>1 CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
<b>2 SUBCATEGORIA</b>	Transmisor de baja potencia				
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Wings Mobile Telecom SL c/Beethoven 15, piso4, Barcelona, Spain				
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>		<b>MODELO</b>	
	Laptop Wings Book	WINGS MOBILE		Wings Book	
<b>5</b>	<b>LABORATORIO ACREDITADO</b>	MiCOM Labs. Inc.		<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>	
				LC-A802	
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>BLUETOOTH V5.0 + BLE</b>		<b>WLAN 2,4 GHz WLAN 5GHz</b>	
<b>6</b>	<b>RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)</b>	2.402 – 2.480		<b>WLAN 2,4GHz:</b> 2.412 – 2.472	
				<b>WLAN 5GHz:</b> 5.180 - 5.240(*) 5.745 – 5.825	
<b>7</b>	<b>POTENCIA RF MÁXIMA (EIRP) (dBm)</b>	<b>BT</b> 2,97		<b>WLAN 2,4GHz</b> 12,86	
		<b>BLE</b> 4,29		<b>WLAN 5GHz (SRD)</b> 12,94	
<b>8</b>	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	<b>BT</b> GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK		<b>WLAN 2,4GHz</b> 802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM	
		<b>BLE</b> GFSK		<b>WLAN 5GHz</b> 802.11a/n/ac: OFDM (64QAM,16QAM,QPSK,BPSK)	
<b>9</b>	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	<b>BT: 79</b>		<b>WLAN 2,4GHz</b> Para 20MHz:13 Para 40MHz:9	
		<b>BLE: 40</b>		<b>WLAN 5GHz</b> Para 20MHz:5 Para 40MHz:2 Para 80MHz: 1	



E-SC-1546



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 488/2021

10	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna
11	GANANCIA DE ANTENA	6dBi (Máx)	WLAN 2,4GHz 6 dBi (Máx) WLAN 5GHz 6 dBi (Máx)
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

#### Observación. -

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

(\* Este equipo no debe operar en esta Banda.

#### Nota. -

i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES



E-SC-1546

**La Paz:** 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
**Telf:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Telf:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre  
4to y 5to anillo) calle 3, edif.  
Gardenia Condominio Club  
Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Telf:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Telf:** 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección  
al Usuario:** 800-10-6000  
www.att.gob.bo

5 de 5