

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 840/2022

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>	<b>30 de noviembre del 2022</b>	<b>CÓDIGO:</b>	<b>ATT-DJ-RA-H-TL LP 780/2022</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	<b>29 de noviembre del 2027</b>		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACION**

<b>1 CATEGORÍA (S):</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
<b>2 SUBCATEGORIA (S):</b>	Transmisor de baja potencia		
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:</b>	<b>ESPRESSIF SYSTEMS (SHANGHAI) PTE LTD</b> Room 204, Building 2, 690 Bibo Road, Zhangjiang Hi-Teck Park, Shanghai, China		
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	Módulo del Internet de las Cosas WiFi	WROOM	ESP-WROOM-02D
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b> 2AC7Z-ESPWROOM02D
	<b>TECNOLOGÍA</b>	WLAN 2,4 GHz	
<b>6</b>	<b>FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)</b>	802.11b/g/n(HT20): 2.412 – 2.462	
<b>7</b>	<b>POTENCIA DE SALIDA PROMEDIO (dBm)</b>	<b>Modo 802.11b</b> 2412MHz: 14,84 2437MHz: 15,45 2462MHz: 14,41 <b>Modo 802.11g</b> 2412MHz: 12,68 2437MHz: 15,37 2462MHz: 13,56 <b>Modo 802.11n HT20</b> 2412MHz: 12,67 2437MHz: 15,53 2462MHz: 13,87	
<b>8</b>	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	<b>802.11b:</b> DSSS <b>802.11g/n(HT20):</b> OFDM	
<b>9</b>	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	11	
<b>10</b>	<b>TIPO DE ANTENA</b>	Interna	
<b>11</b>	<b>GANANCIA DE ANTENA (dBi)</b>	2.412MHz: 3,77 2.437MHz: 3,74 2.462MHz: 3,42	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-5066/2022

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 840/2022

12	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p><b>Nota. -</b></p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>ii) En caso de difusión de publicidad <b>escrita o audiovisual</b> acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>		



Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-5066/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

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