

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 300/2023

ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>		29 de mayo del 2023		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 300/2023
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		28 de mayo del 2028			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
1	<b>CATEGORÍA (S)</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	<b>SUBCATEGORÍA (S)</b>	Transmisor de baja potencia			
3	<b>NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	ALPS ALPINE EUROPE GmbH Ohmstrasse 4, 85716 Unterschleißheim, Germany			
4	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>		
	Automotive infotainment System	BMW	MGU		
5	<b>LABORATORIO ACREDITADO</b>	DEKRA Testing And Certification S.A.U.		<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b>	
				57092RSE.001 57092RRF.001 57092RRF.002 57092RAN.001 57092REM.001	
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH EDR</b>		<b>WLAN 5GHz</b>	
6	<b>FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.402 – 2.480		5.725 – 5.850	
7	<b>POTENCIA DE SALIDA TRANSMITIDA E.I.R.P. (dBm)</b>	<b>Pico</b> <b>Modo GFSK (1-DH5)</b> Tn/Vn: +1,858 Tmin/Vn: +3,491 Tmax/Vn: +0,693 <b>Modo pi/4 DQPSK</b> Tn/Vn: -1,337 Tmin/Vn: +0,640 Tmax/Vn: -3,092 <b>Modo 8DPSK</b> Tn/Vn: -1,349 Tmin/Vn: +0,754		<b>Condiciones normales:</b> <b>802.11a:</b> 5.745MHz: 5,28 5.785MHz: 5,22 5.825MHz: 5,34 <b>Modo 802.11n20/ ac20</b> 5.745MHz: 5,32 5.785MHz: 5,01 5.825MHz: 5,44 <b>Modo 802.11n40/ ac40</b> 5.755MHz: 5,27 5.795MHz: 5,05	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-1358/2023

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 300/2023

		Tmax/Vn: -3,135	<b>Modo 802.11ac80</b> 5.775MHz: 4,42
8	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	79	-
9	<b>TIPO DE ANTENA</b>	Externa	Externa
10	<b>GANANCIA DE ANTENA (dBi)</b>	-6,2	-5,4
11	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
<p><b>Observación. -</b></p> <p>- 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. (* No debe operar en esta banda.</p> <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-1358/2023

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