

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 486/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:	31 de agosto del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 486/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:	30 de agosto del 2028		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA (S)	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) b) Transmisor de baja potencia
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Equipos de radiodifusión sonora b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	LG Electronics Inc. 10, Magokjungang 10-ro, Gangseo-gu, Seoul, Republic of Korea

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Radio de Navegación	RENAULT	LANR32

5	LABORATORIO ACREDITADO	NÚMERO DE REPORTES
	SGS Korea Co., Ltd.	F690501-RF-RTL004095 F690501-RF-RTL004096 F690501-RF-RTL004097 F690501-RF-RTL004098 F690501-RF-RTL004099 F690501-RF-EMC001471

	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH LE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
--	------------	--------------	--------------	-----------

6	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.472	5.180 – 5.240(*) 5.745 – 5.805
----------	----------------------------------	---------------	---------------	-----------------------------------

7	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	Conducida: e.i.r.p. Tnom=23°C BT FHSS Non-AFH mode GFSK: 4,74 8DPSK: 1,48 AFH mode GFSK: 4,43 8DPSK: 1,24	Maxima transmitida: DSSS (11b) 2412: 17,27 2442: 16,98 2472: 16,19 OFDM (11g) 2412: 17,33 2442: 16,90 2472: 16,20	e.i.r.p 11a 5.745MHz: 12,54 5.785MHz: 12,46 5.805MHz: 12,84 11n_HT20 5.745MHz: 12,46 5.785MHz: 12,45 5.805MHz: 12,72 11n_HT40
----------	---------------------------------	---	--	--

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5961/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 486/2023

		Maxima transmitida: BLE Coded 125k 2402MHz: 3,07 2440MHz: 3,89 2480MHz: 3,96 PHY 2 M 2402MHz: 3,07 2440MHz: 3,89 2480MHz: 3,96	OFDM (11n_HT20) 2412: 17,07 2442: 16,66 2472: 15,89	5.755MHz: 12,59 5.795MHz: 12,55 11ac_VHT80 5.775MHz: 12,29
8	TIPO DE MODULACIÓN	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK, DSSS, OFDM		
9	GANANCIA DE ANTENA	Ant. 1: 2.400MHz – 2.483,5MHz: 1,73dBi 5.150MHz – 5.250MHz: 1,73dBi 5.725MHz – 5.875MHz: 2,96dBi	Ant. 2: 2.400MHz – 2.483,5MHz: 2,02dBi	
10	TECNOLOGÍA	RECEPTOR DE RADIO AM/FM		
11	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	AM: 535kHz – 1.625kHz FM: 87,5MHz – 108,0MHz		
12	OTRAS CARACTERISTICAS	GNSS: BDS, GALILEO, GLONASS, GPS, SBAS		
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<p>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 estas Bandas de Frecuencia.</p> <p>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.</p>				

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5961/2023

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