



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO

FECHA DE EMISION:		12 de Febrero del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 68/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		11 de Febrero del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1 CATEGORÍA (S):	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
2 SUBCATEGORÍA (S):	b) Equipos de radiodifusión sonora				
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM				
Clarion Co., Ltd. 7-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama Shi, Saitama, 330-0081 Japan					
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Audio de automóvil (Car Audio)	Clarion	77S0		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	SGS Korea Co., Ltd. Gunpo Laboratory		NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
		DEKRA Testing and Certification Co., Ltd.		F690501-RF-RTL001227-1 F690501-RF-RTL001228-1 F690501-RF-RTL001229-1 2080388R-E3032100003	
TECNOLOGÍA		WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	BLUETOOTH v5.0	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.180 - 5.240 (*) 5.745 - 5.825	2.412 - 2.472	2.402 - 2.480	
7	POTENCIA DE SALIDA RF	Pico 802.11b (DSSS) $T_{nom}(23^{\circ}C) / V_{nom}(13,2v)$ 2.412 MHz: 12,74 dBm 2.442 MHz: 12,93 dBm 2.472 MHz: 12,30 dBm 802.11g (OFDM) $T_{nom}(23^{\circ}C) / V_{nom}(13,2v)$ 2.412 MHz: 11,05 dBm 2.442 MHz: 11,37 dBm 2.472 MHz: 10,66 dBm 802.11n(HT20) (OFDM) $T_{nom}(23^{\circ}C) / V_{nom}(13,2v)$ 2.412 MHz: 11,31 dBm 2.442 MHz: 11,00 dBm 2.472 MHz: 11,04 dBm 802.11n(HT40) (OFDM) $T_{nom}(23^{\circ}C) / V_{nom}(13,2v)$ 2.422 MHz: 11,31 dBm 2.442 MHz: 11,00 dBm 2.462 MHz: 11,04 dBm		Modo 1 $T_{nom}(25^{\circ}C) / V_{nom}(12v):$ 1,00 dBm Modo 2 $T_{nom}(25^{\circ}C) / V_{nom}(12v):$ -3,40 dBm	



1-LP-925

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz.
(E) Prado)
Telf: Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardena, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf: Fax: 3-3120887 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

	POTENCIA RADIADA ISOTRÓPICA	<p>Pico 802.11a $T_{nom}(23^{\circ}C) / V_{nom}(14,52v)$ 5.745 MHz: 13,15 dBm 5.785 MHz: 12,30 dBm 5.825 MHz: 13,14 dBm</p> <p>802.11n(HT20) $T_{nom}(23^{\circ}C) / V_{nom}(14,52v)$ 5.745 MHz: 12,62 dBm 5.785 MHz: 11,63 dBm 5.825 MHz: 12,83 dBm</p> <p>802.11n(HT40) $T_{nom}(23^{\circ}C) / V_{nom}(14,52v)$ 5.755 MHz: 12,35 dBm 5.795 MHz: 11,79 dBm</p> <p>802.11ac(VHT20) $T_{nom}(23^{\circ}C) / V_{nom}(14,52v)$ 5.775 MHz: 8,93 dBm</p>		
8	TIPO DE MODULACIÓN	DSSS, OFDM	DSSS, OFDM	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
9	NÚMERO DE CANALES	-	802.11b/g/n(HT20): 13 802.11b/g/n(HT40): 9	79
10	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna	PCB
11	GANANCIA DE ANTENA	5.150 MHz - 5.350 MHz: -1,37 dBi 5.725 MHz - 5.875 MHz: 0,39 dBi	-0,98 dBi	4 dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS / GLONASS		
TECNOLOGÍA		AM		FM
13	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	531 KHz -- 1.629 KHz (*)		87,5 MHz - 108,0 MHz
14	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 producto.

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 1 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

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 producto, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el producto 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.



L.P.P.L. 925