



ANEXO

FECHA DE EMISION:		28 de Enero del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 34/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		27 de Enero del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1 CATEGORÍA (S):	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) b) Equipos de radiodifusión sonora			
2 SUBCATEGORÍA (S):	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM			
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	PIONNER CORPORATION 25-1 Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JAPAN			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Audio de vehículo con Bluetooth/WLAN (<i>Car Audio with Bluetooth/WLAN</i>)	Pioneer	SA211	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	UL Japan, Inc.	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
			13328655S 13328663H 13329045S-A 13329045S-B	
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH Ver. 4.2	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n-20	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	2.402MHz - 2.480MHz	2.412MHz - 2.462MHz	
7	POTENCIA DE SALIDA RF	Pico Modo 802.11b Tnom/Vnom: 2.412MHz: 12,24dBm Tmin/Vnom: 2.462MHz: 12,38dBm Tmax/Vnom: 2.412MHz: 12,13dBm Modo 802.11g Tnom/Vnom: 2.412MHz: 8,74dBm Tmin/Vnom: 2.462MHz: 8,81dBm Tmax/Vnom: 2.412MHz: 8,59dBm Modo 802.11n-20 Tnom/Vnom:		
		Modo DH5 Tnom/Vnom: -0,47dBm Tmin/Vnom: -0,07dBm Tmax/Vnom: -0,89dBm Modo 2DH5 Tnom/Vnom: -0,16dBm Tmin/Vnom: -0,03dBm Tmax/Vnom: -0,45dBm Modo 3DH5 Tnom/Vnom: -0,15dBm Tmin/Vnom: -0,02dBm Tmax/Vnom: -0,44dBm		



-LP-12



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 34/2021

7	POTENCIA DE SALIDA RF (Cont.)		2.437MHz: 8,67dBm Tmin/Vnom: 2.437MHz: 8,87dBm Tmax/Vnom: 2.412MHz: 8,34dBm
8	TIPO DE MODULACIÓN	FHSS	802.11b: DSSS/CCK 802.11g/n-20: OFDM
9	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna
10	GANANCIA DE ANTENA	-5,38dBi	-5,67dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM	RECEPTOR DE RADIO AM
11	RANGO DE FRECUENCIA	87,5MHz – 108,0MHz	522KHz – 1.629KHz (*)
12	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS/GLONASS	
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
<p>Observación. -</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 producto.</p> <p>(*) 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.</p> <p>Nota. -</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 escrita o audiovisual acerca del producto, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el producto 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>			



I-LP-12

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
(El Prado)
Telf. Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

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

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gub.bo