



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 516/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	17 de mayo del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 188/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	16 de mayo del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

1 CATEGORIA (S)	a) Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) b) Equipos de radiodifusión sonora
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Pioneer Corporation 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0021 Japan

	PRODUCTO	MARCA	MODELO
4	Audio para Vehículo con Bluetooth/WLAN (Car Audio with Bluetooth/WLAN)	Toyota	PVH-5248

5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)
			AJDK095

	TECNOLOGÍA	WLAN 2.4 GHz 802.11b/g/n	BLUETOOTH v.3.0
--	-------------------	-----------------------------	---------------------------

6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	2.412 MHz – 2.462 MHz	2.402 MHz – 2.480 MHz
---	--	-----------------------	-----------------------

7	POTENCIA DE SALIDA PICO	Modo 802.11b 2.412 MHz: 15,47 dBm (35,24 mW) 2.437 MHz: 15,81 dBm (38,11 mW) 2.462 MHz: 15,83 dBm (38,28 mW)	Modo DH5 2.402 MHz: 5,74 dBm (3,75 mW) 2.441 MHz: 5,65 dBm (3,67 mW) 2.480 MHz: 5,13 dBm (3,26 mW)
		Modo 802.11g 2.412 MHz: 19,17 dBm (82,60 mW) 2.437 MHz: 19,21 dBm (83,37 mW) 2.462 MHz: 19,33 dBm (85,70 mW)	Modo 2DH5 2.402 MHz: 4,43 dBm (2,77 mW) 2.441 MHz: 4,56 dBm (2,86 mW) 2.480 MHz: 3,97 dBm (2,49 mW)
		Modo 802.11n(GI = 400 ns) 2.412 MHz: 19,20 dBm (83,18 mW) 2.437 MHz: 19,23 dBm (83,75 mW) 2.462 MHz: 19,29 dBm (84,92 mW)	Modo 3DH5 2.402 MHz: 4,74 dBm (2,98 mW) 2.441 MHz: 4,79 dBm (3,01 mW) 2.480 MHz: 4,30 dBm (2,69 mW)



E-D-3102

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 516/2021

7	POTENCIA DE SALIDA PICO (cont.)	Modo 802.11n(GI = 800 ns) 2.412 MHz: 19,18 dBm (82,79 mW) 2.437 MHz: 19,29 dBm (84,92 mW) 2.462 MHz: 19,35 dBm (86,10 mW)	-
8	TIPO DE MODULACIÓN	DSSS, OFDM	GFASK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
9	NÚMERO DE CANALES	-	-
10	TIPO DE ANTENA	Pattern invertida tipo F	Pattern invertida tipo F
11	GANANCIA DE ANTENA	-2,78dBi	-2,51 dBi
TECNOLOGÍA		FM	AM
12	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	87,4 MHz - 108,0 MHz	530 kHz - 1.710 kHz (*)
13	OTRAS CARACTERÍSTICAS	-	-
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 equipo.

(*) 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 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.



E-D-3102

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Tel: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Tel: 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
Tel: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Tel: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 800-10-6000
5 de 5
www.att.gob.bo