



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 407/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	07 de julio del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 407/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	06 de julio del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

1 CATEGORÍA (S):	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
2 SUBCATEGORIA (S):	Transmisor de baja potencia
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SANDA WORKS 2-3-33, Miwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513, Japan

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Sistema de Audio para el Vehículo (Unit Assy, Audio)	Mitsubishi	NR-000

5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)
	UL Japan, Inc.	10706994H 10706994H-A 10706994H-B 10706994H-C 10706994H-D 10706994H-E 10706994H-F 10706994H-G 10706994H-H

6	TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz 802.11a/n	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	BLUETOOTH v. 3.0
	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	802.11a/n(20M) 5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.700 (*) 5.745 – 5.825 802.11a/n(40M) 5.190 – 5.230 (*) 5.270 – 5.310 5.510 – 5.670 (*) 5.755 – 5.795	2.412 – 2.472	2.402 – 2.480
7	POTENCIA DE SALIDA RF	Modo 802.11a Tnom / Vnom 5.320 MHz: 10,89 dBm	Modo 802.11b Tnom / Vnom 2.412 MHz: 11,33 dBm 2.442 MHz: 11,65 dBm 2.472 MHz: 11,64 dBm	Modo DH5 Tmin / Vnom: 0,01 dBm Tnom / Vnom: -0,83 dBm Tmax / Vnom: -1,02 dBm
7	POTENCIA DE SALIDA	Modo 802.11n20	Modo 802.11g	Modo 2DH5



E-D-2572

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarja: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 3 de 4
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 407/2021

	RF (cont.)	Tnom / Vnom 5.320 MHz: 11,32 dBm Modo 802.11n40 Tnom / Vnom 5.310 MHz: 10,45 dBm	Tnom / Vnom 2.412 MHz: 9,46 dBm 2.442 MHz: 9,92 dBm 2.472 MHz: 9,69 dBm Modo 802.11n20 Tnom / Vnom 2.412 MHz: 9,62 dBm 2.442 MHz: 10,16 dBm 2.472 MHz: 9,97 dBm	Tmin / Vnom: -0,08 dBm Tnom / Vnom: -0,86 dBm Tmax / Vmin: -1,05 dBm Modo 3DH5 Tmin / Vnom: -0,07 dBm Tnom / Vnom: -0,85 dBm Tmax / Vmin: -1,04 dBm
8	POTENCIA RADIADA ISOTRÓPICA (E.I.R.P.)	Modo 802.11a Tnom / Vnom 5.745 MHz: 7,31 dBm 5.785 MHz: 7,59 dBm 5.825 MHz: 6,87 dBm Modo 802.11n20 Tnom / Vnom 5.745 MHz: 7,67 dBm 5.785 MHz: 7,51 dBm 5.825 MHz: 7,30 dBm Modo 802.11n40 Tnom / Vnom 5.755 MHz: 8,40 dBm 5.795 MHz: 8,00 dBm	-	-
9	TIPO DE MODULACIÓN	OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	802.11b DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) 802.11g/n OFDM-CCK (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	FHSS (GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK)
10	NÚMERO DE CANALES	-	-	-
11	TIPO DE ANTENA	F invertida	F invertida	F invertida
12	GANANCIA DE ANTENA	-	0,29 dBi	0,29 dBi
13	OTRAS CARACTERÍSTICAS	GPS / GLONASS		
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 no debe operar en esta banda de frecuencia.

Nota. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



2



E-D-2572

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6492 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivián
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo