



## ANEXO

### CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 418/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de noviembre del 2020, vence el 02 de noviembre del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Mitsubishi Electronic Corporation Sanda Works  
2-3-33, Miwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513, Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Blu-Ray Disc Player
Marca	Mitsubishi Electric
Modelo	BD-1G

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>2,4GHz</b> <b>WLAN 802.11b/g/n-20</b>	
Frecuencia de Operación	2.412MHz – 2.462Hz
Potencia de Salida Pico Máxima	<b>Modo 802.11b</b>
	2.412MHz: 17,43dBm (55,34mW)
	2.437MHz: 17,70dBm (58,88mW)
	2.462MHz: 18,02dBm (63,39mW)
	<b>Modo 802.11g</b>
	2.412MHz: 21,63dBm (145,55mW)
	2.437MHz: 21,85dBm (153,11mW)
	2.462MHz: 22,13dBm (163,31mW)
	<b>Modo 802.11n-20</b>
2.412MHz: 22,03dBm (159,59mW)	
2.437MHz: 22,31dBm (170,22mW)	
2.462MHz: 22,58dBm (181,13mW)	



E-D-3286



## Resolución Administrativa Homologación

Tipo de Modulación	DSSS(CCK, DQPSK, DBPSK) OFDM-CCK (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
Tipo de Antena	Invertida F
Ganancia de Antena	-0,15dBi
<b>5GHz WLAN 802.11a/n-20/n-40/ac-20/ac-40/ac-80</b>	
Frecuencia de Operación	5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	<b>Conducido</b> <b>Modo 802.11a</b> 5.180MHz: 10,56dBm 5.220MHz: 10,39dBm 5.240MHz: 10,45dBm 5.745MHz: 9,71dBm 5.785MHz: 9,57dBm 5.825MHz: 9,59dBm <b>Modo 802.11n-20</b> 5.180MHz: 10,07dBm 5.220MHz: 10,12dBm 5.240MHz: 10,86dBm 5.745MHz: 9,50dBm 5.785MHz: 9,53dBm 5.825MHz: 9,78dBm <b>Modo 802.11ac-20</b> 5.180MHz: 10,37dBm 5.220MHz: 10,79dBm 5.240MHz: 11,02dBm 5.745MHz: 9,53dBm 5.785MHz: 9,86dBm 5.825MHz: 10,04dBm <b>Modo 802.11n-40</b> 5.190MHz: 10,68dBm 5.230MHz: 10,19dBm 5.755MHz: 9,63dBm 5.795MHz: 9,49dBm <b>Modo 802.11ac-40</b> 5.190MHz: 11,36dBm 5.230MHz: 11,51dBm 5.755MHz: 9,68dBm 5.795MHz: 9,73dBm <b>Modo 802.11ac-80</b> 5.210MHz: 11,11dBm 5.775MHz: 9,89dBm
Tipo de Modulación	OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) 256QAM (MCS8, MCS9)
Tipo de Antena	Invertida F
Ganancia	5.150MHz – 5350MHz: 1,23dBi 5.470MHz – 5875MHz: 1,56dBi



E-D-3286

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



### Resolución Administrativa Homologación

#### h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	UJHBD1G

**Observación.-**

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

- 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.

**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.



E-D-3286

▶ **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** 5 de 5  
800-10-6000  
www.att.gob.bo