



## ANEXO

# CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 307/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de junio de 2019, vence el 18 de junio de 2024.
- 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

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos de radiodifusión sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

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

**Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works**  
2-3-33, Miwa, Sanda-City,  
Hyogo 669-1513,  
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Head Unit High
Marca	Mitsubishi
Modelo	NR-218

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (WxLxD)	235,7 mm x 214,9 mm x 110,0mm
Peso	5 kilogramos
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>Bluetooth ver. 3.0+EDR</b>	
Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Pico	<b>Modo GFSK (1Mbps)</b> 2.402MHz: 0,38dBm 2.441MHz: 0,39dBm



E-LP-8096



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 307/2019

Potencia de Salida Pico (cont.)	2.480MHz: 0,57dBm <b>Modo <math>\pi/4</math>-DQPSK (2Mbps)</b> 2.402MHz: 1,44dBm 2.441MHz: 1,80dBm 2.480MHz: 2,09dBm <b>Modo 8DPSK (3Mbps)</b> 2.402MHz: 2,29dBm 2.441MHz: 2,18dBm 2.480MHz: 2,53dBm
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK
Tipo de Antena	Patrón Dipolo
Ganancia de Antena	2,32dBi
<b>WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n</b>	
Frecuencia de Operación	2.412MHz – 2.462MHz
Tipo de Modulación	DBPSK; OFDM:BPSK; OFDM:64-QAM
Potencia de Salida Pico	802.11b/g/n: 22,0dBm
Tipo de Antena	Direccional
Ganancia de Antena	2,3dBi
<b>KLEER</b>	
Rango de Frecuencia	2.403MHz – 2.478MHz
Potencia de Salida Pico	Modo de Operación 4: -4,2 dBm Modo de Operación 5: -4,2 dBm Modo de Operación 6: -5,0 dBm
Modulación	FSK
Número de Canales	16
Tipo de Antena	Direccional
Ganancia de Antena	-4,3 dBi
<b>Sintonizador AM</b>	
Rango de Frecuencia	535KHz a 1.625KHz (10KHz Paso de Sintonía)
<b>Sintonizador FM</b>	
Rango de Frecuencia	87,5MHz a 108,0MHz (50KHz Paso de Sintonía)



E-LP-8096

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Primer Piso  
Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio  
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito  
N° 720 Primer Piso,  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario 5 de 6  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	UJHNR218

**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.

**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-LP-8096