

**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 253/2015****ANEXO  
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 253/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de marzo de 2015, vence el 05 de marzo de 2020
- 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:**

Motorola Solutions, Inc.  
One Motorola Plaza  
Holtsville, NY 11742

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Punto de Acceso
Marca	Symbol
Modelo	AP-7502

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL EQUIPO</b>	
Dimensiones	90mm (L) x 95mm (W) x 35mm (H)
Peso	0,23 Kg
Interfaces Externos	Puertos LAN Ethernet: 3xIEEE 802.3 10/100Mb detección automática Enlace Ascendente LAN Ethernet: 1xIEEE 802.3 Gigabit Ethernet detección automática
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MODULO</b>	
Tecnologías soportadas por el equipo	Bluetooth 4.0 (LE) WLAN 802.11a/b/g/n/ac
Bandas de Operación	Bluetooth: 2.402MHz ~ 2.480MHz WLAN: 2,412 ~ 2,462 GHz 5,18 ~ 5,24 GHz * 5,745 ~ 5,825 GHz





**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 253/2015**

Máxima Potencia de Salida	<p>Bluetooth: 2,118 mW</p> <p>WLAN (5 GHz) 802.11a: 77,907mW 802.11n (HT20): 79,398mW 802.11 (HT40): 56,579mW 802.11ac (VHT20): 80,513mW 802.11ac (VHT40): 57,373mW 802.11ac (VHT80): 6,498mW</p> <p>WLAN (2,4 GHz) 802.11b: 185,368mW 802.11g: 342,766mW 802.11 n (HT20): 341,779mW 802.11n (HT40): 152,641mW</p>
Número de Canales	<p>Bluetooth: 40</p> <p>WLAN (5GHz) 9 para 802.11a, 802.11n(HT20), 802.11ac (VHT20) 4 para 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT40) 2 para 802.11ac (VHT80)</p> <p>WLAN (2,4GHz) 11 para 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20) 7 para 802.11n (HT40)</p>
Velocidad de Datos	<p>Bluetooth: Hasta 1 Mbps</p> <p>WLAN: 802.11b: 11/5,5/2/1 Mbps 802.11a/g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps 802.11n: Hasta 300Mbps 802.11ac: Hasta 866,7Mbps</p>
Tipo de Modulación	<p>Bluetooth GFSK</p> <p>WLAN CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM 256 QAM para OFDM solo en modo 11ac</p>
Tecnología de Modulación	<p>Bluetooth DTS</p> <p>WLAN DSSS, OFDM</p>
Tipo de Antena	PCB-Dipolo
Ganancia de Antena	<p>WLAN (2.4GHz): 5,81dBi / 4,52 dBi WLAN (5GHz): 7,22dBi / 7,3 dBi Bluetooth: 4,74 dBi</p>
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Temperatura	0 °C a 40 °C
Humedad	5% a 90 % (sin condensación)



9



**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
---------------------------------	-----



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 253/2015**

<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	UZ7AP7502
-------------------------------	-----------

**\*Observación.-** El módulo wireless del equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 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.



9



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

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)  
Tel./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

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

**TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1  
Tel.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax.: 4-6112611

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