



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 292/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de Agosto del 2020, vence el 13 de Agosto 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>	Terminales Transceptores
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transceptor Digital Portátil

<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.  
8000 West Sunrise Blvd  
Ft Lauderdale, FL 33322

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	RADIO MÓVIL P25 DE UNA BANDA SERIE APX (APX SERIES SINGLE-BAND P25 MOBILE RADIO)
Marca	Motorola
Modelos	APX1500 (M36URS9PW1BN) APX2500 (M24URS9PW1BN) APX6500 (M25URS9PW1BN) APX6500Li (M25URS9PW1BN)

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>TRANSMISOR</b>	
Rango de Frecuencia	806MHz – 825MHz (*) 851MHz – 870MHz (*)
Potencia Nominal de Salida RF (ajustable)	Bajo: 3W Algo: 36,42W
Estabilidad de Frecuencia	±0,8 PPM



E-LP-4882



**Resolución Administrativa Homologación**

(-30°C a +60°C; 25°C Ref.)	
Emisiones	Conducida: -75dBc Radiada: -20dBm
Limitación de Modulación (12,5/20/25KHz)	±5KHz/2,5KHz
Fidelidad de Modulación (C4FM) Canal digital de 12,5KHz	1.50%
<b>RECEPTOR</b>	
Rango de Frecuencia/Divisiones de Banda	851MHz – 870MHz
Espacio de Canal	12,5KHz 25KHz
Separación de Frecuencia Máxima	División de Banda Completa
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a +60°C; 25°C Ref.)	±0,8 PPM
Sensibilidad Analógica (12dB SINAD)	-121dB (0,199µV)
BER 5%	-121,5dB (0,188µV)
Selectividad (12,5KHz / 12KHz)	75dB 85dB
Rechazo de Intermodulación	82dB 82dB
Rechazo Espurio	91dB
<b>BLUETOOTH + LE</b>	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Potencia de Salida RF Conducida	<b>BT</b> <b>Modo GFSK</b> 2.402MHz: 9,868dBm 2.441MHz: 9,836dBm 2.480MHz: 10,065dBm <b>Modo π/4-DQPSK</b> 2.402MHz: 6,137dBm 2.441MHz: 6,056dBm 2.480MHz: 6,266dBm <b>Modo 8DPSK</b> 2.402MHz: 6,436dBm 2.441MHz: 6,365dBm 2.480MHz: 6,579dBm <b>BLE</b> 2.402MHz: 7,358dBm 2.440MHz: 7,234dBm 2.480MHz: 7,445dBm
Modulación	<b>BT:</b> GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK <b>BLE:</b> GFSK
Número de Canales	<b>BT:</b> 79 Canales <b>BLE:</b> 40 Canales
<b>WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n</b>	
Frecuencia de Operación	2.412 – 2.462 MHz
Potencia de Salida RF Conducida	<b>Modo 802.11b</b> 2.412MHz: 15,962dBm 2.437MHz: 15,650dBm 2.462MHz: 15,612dBm



E-LP-4882



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF Conducida (Cont.)	<b>Modo 802.11g</b> 2.412MHz: 8,124dBm 2.437MHz: 11,815dBm 2.462MHz: 7,680dBm <b>Modo 802.11n</b> 2.412MHz: 8,216dBm 2.437MHz: 10,249dBm 2.462MHz: 7,774dBm
Modulación	DSSS, OFDM
Número de Canales	11
<b>WLAN 5GHz 802.11a/n20</b>	
Rango de Frecuencia	5.180MHz – 5.320MHz (**) 5.500MHz – 5.825MHz (**)
Potencia de Salida Máxima	<b>Modo 802.11a</b> 5.250MHz – 5.725MHz: 11,215dBm 5.470MHz – 5.725MHz: 10,017dBm <b>Modo 802.11n (20MHz)</b> 5.250MHz – 5.725MHz: 11,286dBm 5.470MHz – 5.725MHz: 10,057dBm
Modulación	OFDM
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Conectividad	GPS/GLONASS

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AZ492FT7124

Observación.-

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 17 del Plan Nacional de Frecuencia aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(\*\*) 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.

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-4882