



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 327/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 11 de septiembre del 2017, vence el 10 de septiembre del 2022
- 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**

CATEGORÍA	Terminales Transceptores
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital Portátil

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA	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 Portátil Digital APX 900
Marca	Motorola
Modelos	H92KDF9PW6AN H92KDH9PW7AN

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (Lx W x T)	Batería Estándar 130mm x 55mm x 34mm Batería de Alta Capacidad 130mm x 55mm x 41mm
Peso	Batería Estándar 315 gramos Batería de Alta Capacidad 347 gramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	



E-LP-13561





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 327/2017

TRANSMISOR	
Rango de Frecuencias/División de Banda	136MHz -174 MHz
Espacio de Canal	12,5/20/25 KHz
Separación Máxima de Frecuencia	División de Banda Completa
Potencia de Salida RF Clasificada	1 – 5 W
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a +85°C; +25°C Ref.)	0,00010%
Limite de Modulación (12,5/20/25KHz)	±2,5/4/5 KHz
Respuesta de Audio	1, - 3dB
Emisiones (Conducidas y Radiadas)	-75 dBc
Zumbido y Ruido FM (12,5/25 KHz)	-53/-56 dB
Distorsión de Audio (25KHz)	1,00%
RECEPTOR	
Rango de Frecuencias/División de Banda	136MHz -174 MHz
Espacio de Canal	12,5/20/25 KHz
Separación Máxima de Frecuencia	División de Banda Completa
Potencia de Salida de Audio Clasificada	500 mW
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a +85°C; +25°C Ref.)	0,00010%
Sensibilidad Analógica (12dB SINAD)	0,216µV
Sensibilidad Digital	1% BER: 0,277µV 5% BER: 0,188 µV
Selectividad (12,5/25 KHz)	-70/-76dB
Intermodulación	-80,3dB
Rechazo de Espurias	80dB
Zumbido y Ruido FM (12,5/25 KHz)	-54/-60 dB
Distorsión de Audio	1,00%
BLUETOOTH 4.0 + LE	
Banda de Frecuencia	2.402 – 2.480 MHz
Potencia de Salida RF Conducida (Pico)	BT
	Modo GFSK
	2.402MHz: 9,65dBm
	2.441MHz: 9,45dBm
	2.480MHz: 9,70dBm
	Modo π/4-DQPSK
	2.402MHz: 7,10dBm
	2.441MHz: 6,86dBm
	2.480MHz: 7,15dBm
Potencia de Salida RF Conducida Pico Máxima	Modo 8DPSK
	2.402MHz: 7,81dBm
	2.441MHz: 7,68dBm
	2.480MHz: 7,91dBm
	BLE
	2.402MHz: 9,100dBm
	2.440MHz: 9,970dBm
	2.480MHz: 9,230dBm



E-LP-13561





Resolución Administrativa Homologación

Tipo de Modulación	BT GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BLE GFSK
WLAN 2,4GHZ 802.11b/g/n	
Banda de Frecuencia	2.412 – 2.462 MHz
Potencia de Salida RF Conducida (Promedio)	Modo 802.11b 2.412MHz: 12,614dBm 2.437MHz: 12,153dBm 2.462MHz: 12,032dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 8,680dBm 2.437MHz: 8,874dBm 2.462MHz: 8,587dBm Modo 802.11n (HT20) 2.412MHz: 10,097dBm 2.437MHz: 10,405dBm 2.462MHz: 10,114dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Soporte de Constelación	GPS y GLONASS
Capacidad de Canal	512
Memoria Flash	2 GB

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AZ489FT7098

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-13561

