



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 362/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 02 de octubre del 2020, vence el 01 de octubre 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**

CATEGORÍA	Terminales Transceptores
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital Portátil

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	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 (<i>SINGLE-BAND P25 MOBILE RADIO</i>)
Marca	Motorola
Modelos	APX1500 (M36QSS9PW1BN)

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
TRANSMISOR UHF	
Frecuencia	380MHz – 470MHz (*)
Potencia	1-48Watts
BLUETOOTH + LE	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Potencia de Salida RF Conducida	BT Modo GFSK 2.402MHz: 9,59dBm 2.441MHz: 9,51dBm



E-LP-5929



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF Conducida (Cont.)	2.480MHz: 9,74dBm Modo $\pi/4$-DQPSK 2.402MHz: 5,93dBm 2.441MHz: 5,77dBm 2.480MHz: 6,03dBm Modo 8DPSK 2.402MHz: 6,25dBm 2.441MHz: 6,11dBm 2.480MHz: 6,41dBm BLE 2.402MHz: 7,207dBm 2.440MHz: 7,061dBm 2.480MHz: 7,236dBm
Modulación	BT: GFSK, Pi/4 DQPSK, 8DPSK BLE: GFSK
Número de Canales	BT: 79 Canales BLE: 40 Canales
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n	
Frecuencia de Operación	2.412 – 2.462 MHz
Potencia de Salida RF Conducida	Modo 802.11b 2.412MHz: 12,757dBm 2.437MHz: 15,625dBm 2.462MHz: 12,462dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 7,865dBm 2.437MHz: 11,693dBm 2.462MHz: 7,523dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412MHz: 7,988dBm 2.437MHz: 10,838dBm 2.462MHz: 7,610dBm
Modulación	DSSS, OFDM
Número de Canales	11
WLAN 5GHz 802.11a/n20	
Rango de Frecuencia	5.180MHz – 5.240MHz (**) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (**) 5.745MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida Máxima Conducida	Potencia RF de Salida (Máximo Medido) Modo 802.11a 5.180MHz – 5.240MHz: 0,013065W 5.260MHz – 5.320MHz: 0,014415W 5.500MHz – 5.720MHz: 0,010352W 5.745MHz – 5.825MHz: 0,008648W Modo 802.11n 5.180MHz – 5.240MHz: 0,012852W 5.260MHz – 5.320MHz: 0,013915W 5.500MHz – 5.720MHz: 0,010656W 5.745MHz – 5.825MHz: 0,008334W



E-LP-5929



Resolución Administrativa Homologación

Modulación	OFDM
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS/GLONASS

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AZ492FT7129

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 12 del Plan Nacional de Frecuencias 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-5929