



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 361/2020
- 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	APX2500 (M24QSS9PW1BN)

- 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 2.480MHz: 9,74dBm



E-LP-5930



Resolución Administrativa Homologación

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



E-LP-5930



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-5930

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Celillo: 6602 Celillo: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni;
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3136677 - 3-3136678

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de **Br de c s i ó n** al
Usuario
800-10-6000
www.att.gov.bo