



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 378/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de octubre del 2020, vence el 04 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 (M24KSS9PW1BN)

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
TRANSMISOR VHF	
Frecuencia	136MHz – 174MHz (*)
Potencia	60Watts
BLUETOOTH + LE	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Potencia de Salida RF Conducida	BT Modo GFSK 2.402MHz: 9,360dBm 2.441MHz: 9,411dBm



E-LP-5763



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 378/2020

Potencia de Salida RF Conducida (Cont.)	2.480MHz: 9,799dBm Modo $\pi/4$-DQPSK 2.402MHz: 5,795dBm 2.441MHz: 5,802dBm 2.480MHz: 6,139dBm Modo 8DPSK 2.402MHz: 6,082dBm 2.441MHz: 6,094dBm 2.480MHz: 6,436dBm BLE 2.402MHz: 7,080dBm 2.440MHz: 7,035dBm 2.480MHz: 7,279dBm
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: 12,306dBm 2.437MHz: 15,150dBm 2.462MHz: 12,104dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 7,395dBm 2.437MHz: 11,264dBm 2.462MHz: 7,134dBm Modo 802.11n 2.412MHz: 7,549dBm 2.437MHz: 10,408dBm 2.462MHz: 7,290dBm
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: 0,013501W 5.260MHz – 5.320MHz: 0,014661W 5.500MHz – 5.720MHz: 0,010164W 5.745MHz – 5.825MHz: 0,008581W Modo 802.11n 5.180MHz – 5.240MHz: 0,013993W 5.260MHz – 5.320MHz: 0,014884W 5.500MHz – 5.720MHz: 0,010472W 5.745MHz – 5.825MHz: 0,008901W



E-LP-5763

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

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

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

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

Línea Gratuita de Atención al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

Modulación	OFDM
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS/GLONASS

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AZ492FT7130

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 5 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-5763