



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 360/2020
- 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	Teléfonos inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono móvil inalámbrico

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 Bidireccional de Onda (<i>Wave Two-Way Radio</i>)
Marca	Motorola
Modelos	TLK 100i

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES		
BANDAS MÓVILES		
Rango de Frecuencia	WCDMA Banda II: 1.852,4MHz – 1.907,6MHz Banda V: 826,4MHz – 846,6MHz	
	LTE Banda 2: 1.850,7MHz – 1.909,3MHz Banda 4: 1.710,7MHz – 1.754,3MHz Banda 17: 706,5MHz – 713,5MHz	
	BLUETOOTH 4.1 + LE	
	Frecuencia de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz



E-LP-5933



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Máxima por Antena	BT BR (1Mbps): 9,88dBm (0,0097W) EDR (2Mbps): 9,01dBm (0,0080W) EDR (3Mbps): 9,36dBm (0,0086W) BLE 0,83dBm (0,0012W)
Modulación	BT: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK BLE: GFSK
Número de Canales	BT: 79 Canales BLE: 40 Canales
Tipo de Antena	Interna FPC
Ganancia de Antena	0,50dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/nHT20/nHT40	
Frecuencia de Operación	2.412 – 2.462 MHz
Potencia de Salida (Pico) Máxima por Antena	802.11b: 21,70dBm (0,1479W) 802.11g: 21,42dBm (0,1387W) 802.11n HT20: 20,82dBm (0,1208W) 802.11n HT40: 18,29dBm (0,0675W)
Modulación	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Interna FPC
Ganancia de Antena	0,50dBi
WLAN 5GHz 802.11a/nHT20/nHT40	
Rango de Frecuencia	5.180MHz – 5.240MHz (**) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (**) 5.745MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida Máxima por Antena	5.180MHz – 5.240MHz 802.11a: 15,26dBm (0,0336W) 802.11nHT20: 13,04dBm(0,0201W) 802.11nHT40: 12,30dBm(0,0170W) 5.260MHz – 5.320MHz 802.11a: 15,14dBm (0,0327W) 802.11nHT20: 13,30dBm(0,0214W) 802.11nHT40: 12,15dBm(0,0164W) 5.500MHz – 5.720MHz 802.11a: 14,88dBm (0,0308W) 802.11nHT20: 13,06dBm(0,0202W) 802.11nHT40: 12,00dBm(0,0158W) 5.745MHz – 5.825MHz 802.11a: 15,12dBm (0,0325W) 802.11nHT20: 13,03dBm(0,0201W) 802.11nHT40: 12,04dBm(0,0160W)
Modulación	802.11a/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Tipo de Antena	Interna FPC
Ganancia de Antena	1,00dBi



E-LP-5933



Resolución Administrativa Homologación

OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS/AGPS

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AZ489FT7117

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-5933

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