

Resolución Administrativa Homologación **ATT-DJ-RA-H-TL LP 272/2016****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 272/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de noviembre del 2016, vence el 13 de noviembre del 2021
- 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 | Sistema de Radio Profesional Digital de Dos Vías MOTOTRBO Portátil DGP 8050e (<i>Professional Digital Two-Way Radio System MOTOTRBO Portable DGP 8050e</i>). |
| Marca | Motorola |
| Modelo | LAH56JDC9RA1AN |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| ESPECIFICACIONES FÍSICAS | |
|------------------------------|--|
| Dimensiones (Al x An x P) | 130 x 55 x 34 mm (radio + batería delgada) 130 x 55 x 40 mm (radio + batería de alta capacidad) |
| Peso | 290 g (radio + batería delgada) 322 g (radio + batería de alta capacidad) |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
| ESPECIFICACIONES GENERALES | |
| Frecuencia | 136 - 174 MHz |
| Capacidad de Canales | 32 |
| Baja Potencia de Salida | 1 W |
| Alta Potencia de Salida | 5 W |
| Espaciamiento de Canal | 12,5 / 20 / 25 KHz |





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 272/2016

| TRANSMISOR | |
|---|--|
| Zumbido y Ruido | -40 dB (canal de 12,5 KHz) -45 dB (canal de 25 KHz) |
| Emisión espúrea conducida (TIA603D) | -57 dBm |
| Modulación Digital 4FSK | 12,5 KHz – Datos: 7K60F1D & 7K60FXD 12,5 KHz – Voz: 7K60F1E & 7K60FXE Combinación de Voz y Datos 12,5 KHz: 7K60F1W |
| Emisión conducida / radiada (TIA603D) | -36 dBm < 1GHz -30 dBm > 1GHz |
| Potencia de canal adyacente | 60 dB (canal de 12,5 KHz) 70 dB (canal de 25 KHz) |
| RECEPTOR | |
| Sensibilidad analógica (12dB SINAD) | 0,16 uV |
| Sensibilidad Digital (BER 5%) | 0,14 uV |
| Estabilidad de Frecuencia | +/- 0,5 ppm |
| Zumbido y Ruido | -40 dB (canal de 12,5 KHz) -45 dB (canal de 25 KHz) |
| Emisión espúrea conducida (TIA603D) | -57 dBm |
| Intermodulación (TIA603D) | 70 dB |
| Selectividad de Canal Adyacente (TIA603D)-1T | 60 dB (canal de 12,5 KHz), 70 dB (canal de 25 KHz) |
| Selectividad de Canal Adyacente (TIA603D)-2T y (TIA603C)-2T | 45 dB (canal de 12,5 KHz), 70 dB (canal de 25 KHz) |
| Rechazo Espúreo (TIA603D) | 70 dB |
| BLUETOOTH 4.0 | |
| Frecuencia de Operación | 2.402 – 2.480 MHz |
| Modulación | FHSS (GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK) |
| Potencia de Transmisión | BLE máx. 2,6 mW BT: máx. 6 mW |
| Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n) | |
| Frecuencia de Operación | 2.412 – 2.462 MHz |
| Modulación | DSSS, OFDM |
| Potencia de Transmisión | máx. 26,3 mW |
| GPS | |
| Soporte de Constelación | GPS |
| Precisión Horizontal | < 5 m |

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

| | |
|--------------------------|-------------|
| ORGANISMO INTERNACIONAL: | FCC |
| ID ORG. INTERNACIONAL: | AZ489FT7066 |

Nota-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.

