



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 182/2016

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 182/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de agosto del 2016, vence el 28 de agosto 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	Tranceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

CATEGORÍA	Equipos para radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

LG Electronics Inc.,
222, LG-ro, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, 451-713,
Korea

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Faceplate Radio ASM-Receiver
Marca	GM
Modelo	LC7F-D

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Vista Frontal (pantalla con panel de control): 156,4 mm (Alto) x 195,3 mm (Ancho) Cubierta Frontal: 22,62 mm (espesor) Parte Interna del Equipo: 136,5 mm (profundidad) x 50 mm (Alto) x 180 mm (Ancho)
Peso	1,48 Kg
Tipo de interfaces	USB
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 182/2016

Tecnologías que soporta el equipo	Bluetooth IEEE 802.11a/b/g/n Receptor de Radiodifusión FM 88,0 – 108,0 MHz (paso de sintonización de frecuencia 100 kHz) Receptor de Radiodifusión AM 530 - 1710 KHz (paso de sintonización de frecuencia 10 kHz)
Bluetooth	
Bandas de operación	2.402 – 2.480 MHz
Velocidad de Transmisión	1, 2 y 3 Mbps
Tipo de Modulación	FHSS (GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK)
Potencia de Transmisión	máx. 2,16 mW
IEEE 802.11a/b/g/n	
Bandas de operación	2.412 – 2.462 MHz 5.180 – 5.240 MHz 5.765 – 5.825 MHz
Velocidad de Transmisión	802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 y 54 Mbps 802.11n20: Hasta 65 Mbps
Tipo de Modulación	DSSS / OFDM / CCK
Potencia de Transmisión	máx. 253,5 mW (2.412 – 2.462 MHz) máx. 12,8 mW (5.180 – 5.240 MHz) máx. 52,8 mW (5.765 – 5.825 MHz)
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Fuente de Alimentación	DC 12 V
Funcionamiento Rango de Temperatura	-30°C a 80°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BEJLC7FD

Nota.-

i) 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.

