



ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 340/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de diciembre del 2016, vence el 18 de diciembre 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

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

Sony Corporation
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo,
108-0075
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Equipo de Audio para el Hogar
Marca	Sony
Modelo	SHAKE-X10D

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (An/Al/Prf)	Unidad Central 455mm x 165mm x 330mm (Aproximadamente) Altavoces 315mm x 490mm x 355mm (Aproximadamente)
Peso	Unidad Central 5,9 Kilogramos Altavoces 12 Kilogramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH Ver2.1+EDR, Ver.3.0, Ver. 4.0	





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 340/2016

Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Salida de Potencia Pico	Modo 1Mbps (GFSK) 2.402MHz: 6,32dBm 2.441MHz: 6,61dBm 2.480MHz: 6,80dBm Modo 3Mbps (8DPSK) 2.402MHz: 5,57dBm 2.441MHz: 5,88dBm 2.480MHz: 5,99dBm Modo BLE (GFSK) 2.402MHz: -0,31dBm 2.440MHz: -0,28dBm 2.480MHz: -0,37dBm
Tipo de Modulación	Ver3.0/ Ver2.1+EDR GFSK (1Mbps) $\pi/4$ DQPSK (2Mbps) 8DPSK (3Mbps) Ver4.0 GFSK (1Mbps)
Numero de Canal	Ver3.0/ V2.1+EDR: 79CH Ver4.0: 40 CH
Tipo de Antena	Impresa en PCB
Ganancia de la Antena	0,45 dBi (Ganancia Pico)
RECEPTOR DE FM	
Bandas de operación	Rango de Sintonía FM 87,5 MHz a 108,0 MHz
Paso de Sintonía	Paso de Sintonía FM 87,5 MHz a 108,0 MHz: En paso cada 50 KHz
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Requisitos de Alimentación	CA 120V - 240V 50/60Hz
Consumo de Potencia	220W

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al Módulo Bluetooth, Marca LITE-ON, Modelo WB115C

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PPQ-WB115C

Observación.-

El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

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.

