



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1545/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1545/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de agosto del 2014, vence el 21 de agosto del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Equipos para radiodifusión televisiva
SUBCATEGORÍA	Receptores de televisión digital (TDT)

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excento 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:**

Sony Corporation
1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokio, 108-0075
Japon

- f) **DATOS GENERALES:**

PRODUCTO	Receptor de Televisión Digital
FABRICANTE / MARCA	Sony Corporation/ SONY
MODELOS	KDL-50R555A/60R555A/70R555A

- g) **ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

Dimensiones	KDL-50R555A: 1131x671x84 mm KDL-60R555A: 1375x810x82 mm KDL-70R555A: 1587x931x90 mm
Peso	KDL-50R555A: 17.7 Kg KDL-60R555A: 26.6Kg KDL-70R555A: 36.0 Kg
Aplicación	Receptor de televisión digital con sintonizador FM incorporado y Wi-Fi





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1545/2014

h) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

Banda de Frecuencia	Cobertura de Canales VHF : 2-13 CATV(analógico): 1-135 UHF: 14-69 WLAN Wi-Fi: 802.11 b/g/n 2.412 ~ 2.462 MHz RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA F.M. 87,5 MHz a 108 MHz, intervalo de sintonización 50 kHz
	Potencia máxima de salida 30 dBm
	Máximo de densidad espectral de potencia 8 dBm
	Sintonizador
	Sistema de TV Digital: Sintonizador ISDB-Tb (SBTV-D-T) estándar de decodificación Audio y Video H.264/MPEG-4 Analógico: NTSC/PAL-M/PAL-N
Sintonizador de FM	
Marca de equipo	Sony tuner Module & MediaTek SoC.
Modelo N°	SUT-RB221TN & MT5367
Interface	Conector tipo F
Wi-Fi	
Marca del módulo	RALINK
Modelo N°	RT5390
Tecnologías que Soporta el Equipo	IEEE 802.11b/g/n
Potencia de Transmisión	802.11b: 91.2mW
	802.11g: 239.9mW
	802.11n (HT20): 213.8mW
	802.11n (HT40): 218.8mW
Número de canales	802.11b, 802.11g, 802.11n (20 MHz) : 11 802.11n (40 MHz) : 7
Velocidad de Transmisión	802.11b: hasta 11 Mbps
	802.11g: hasta 54 Mbps
	802.11n: hasta 150 Mbps
Tipo de Modulación	CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de la Antena	3,5dBi (Chain 0); 3,5dBi (Chain 1)
Tipo de Interfaces	CABLE/ANTENNA, VIDEO IN, COMPONENT IN, HDMI IN 1(ARC), HDMI IN 2/ MHL, HDMI IN 3, HDMI IN 4, AUDIO OUT, USB, LAN

i) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC para el Módulo Wi-Fi
ID ORG. INTERNACIONAL:	VQF-RT5390

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

