



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 222/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de mayo del 2018, vence el 08 de mayo del 2023
- 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	Equipos para radiodifusión Televisiva
SUBCATEGORÍA	Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

Sony Visual Products Inc.
2-10-1 Osaki Shinagawa-ku
Tokyo, 141-8610
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido
Marca	SONY
Modelo	XBR-60X835F

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Con soporte 1.360 mm × 854 mm × 315 mm Sin soporte 1.360 mm × 789 mm × 78 mm



E-SC-1216



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 222/2018

Peso	Con soporte 20,8 Kg Sin soporte 19,8 Kg
Tipo de Interfaces	CABLE / ANTENA, COMPONENT IN Entrada de Video IN, Entrada de HDMI IN 1/2/3/4, Salida de Audio Digital (ÓPTICO), Salida de Audio (Minitoma estéreo), Entrada USB 1/2/3, Entrada LAN 10BASE-T/100BASE-TX
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Sistema de Televisión	Sistema Digital: ISDB-Tb (SBTVTD) (Formato H.264/MPEG4) Sistema Analógico: NTSC
Cobertura de canales	Sistema Analógico: UHF/VHF Sistema Digital: UHF/VHF
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MODULO WLAN - BLUETOOTH MODELO J20H088, MARCA FOXCONN	
BLUETOOTH V4.1	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Potencia de Salida	BT EDR: 9,817 mW BT LE: 7,228 mW
Número de Canales	BT EDR: 79 BT LE: 40
Tipo de Antena	PIFA
WLAN 802.11a/b/g/n/ac	
Frecuencia de Operación	2,4 GHz: 2.412 GHz - 2.462 GHz 5 GHz: 5.180 GHz - 5.240 GHz(*) 5.260 GHz - 5.320 GHz 5.500 GHz - 5.700 GHz(*) 5.745 GHz - 5.825 GHz
Tipo de Modulación	DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM) 802.11ac 256QAM



E-SC-1216

**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida	2,4 GHz: 788,298 mW 5 GHz: 5.180 GHz - 5.240 GHz: 146,017 mW 5.260 GHz - 5.320 GHz: 151,651 mW 5.500 GHz - 5.700 GHz: 180,181 mW 5.745 GHz - 5.825 GHz: 290,377 mW
Numero de Canales	2,4 GHz: 802.11b/g/n(HT20): 11 5 GHz: 802.11a/n(HT20)/ac(VHT20): 24 802.11n(HT40)/ac(VHT40): 11 802.11(VHT80): 5
CARACTERISTICAS GENERALES	
Consumo de Potencia en uso	209 W
Requisitos de Alimentación	Ca 110V – 240 V 50/60 Hz
Temperatura de Funcionamiento	0°C – 40°C
Altura de operación	Producto que puede ser utilizado sin problemas hasta los 4.000 msnm.

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- CORRESPONDE AL MÓDULO WLAN/BT, MODELO J20H088, MARCA FOXCONN

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AK8J20H088

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.

(*)Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

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.



E-SC-1216