



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 161/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de Abril del 2019, vence el 02 de Abril del 2024
- 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 de radiodifusión televisiva
SUBCATEGORÍA	Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA	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-85X855G

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (Aprox.)	Con soporte 1.909mm x 1.175mm x 433mm Sin soporte 1.909mm x 1.097mm x 80mm
Peso (Aprox.)	Con soporte 49 kg



E-SC-696



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 161/2019

	Sin soporte 46,5 kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Sistema de TV	Analógico: NTSC/PAL-M/PAL-N
Sistema de TV (cont.)	Digital: DVB-T2/T ISDB-T/ISDB-T _B
<i>Correspondiente al módulo WLAN/BT, modelo J20H098, marca FOXCONN</i>	
BLUETOOTH Ver 4.2	
Frecuencia de Operación	2.402MHz - 2.480MHz
Máxima Potencia de Salida	BT GFSK 2.402MHz: 6,12dBm (4,093mW) 2.441MHz: 6,67dBm (4,645mW) 2.480MHz: 5,91dBm (3,899mW) 8-DPSK 2.402MHz: 9,63dBm (9,183mW) 2.441MHz: 9,03dBm (7,998mW) 2.480MHz: 8,36dBm (6,855mW)
Potencia de Salida Conducida Medida	BLE 2.402MHz: 4,68dBm (2,938mW) 2.440MHz: 5,05dBm (3,199mW) 2.480MHz: 4,48dBm (2,805mW)
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	Metal PIFA
Ganancia de Antena	0,85dBi
WLAN 2.4GHz 802.11 b/g/n(HT20)	
Frecuencia de Operación	2.412MHz - 2.462MHz
Potencia Pico	Chain 0 802.11b 2.412MHz: 22,56dBm 2.437MHz: 22,51dBm 2.462MHz: 22,24dBm 802.11g 2.412MHz: 24,37dBm 2.437MHz: 25,28dBm 2.452MHz: 24,38dBm



E-SC-696



Resolución Administrativa Homologación

	2.457MHz: 24,33dBm 2.462MHz: 24,01dBm 802.11n (HT20) 2.412MHz: 24,52dBm
Potencia Pico (cont.)	2.437MHz: 25,06dBm 2.457MHz: 24,36dBm 2.462MHz: 24,96dBm Chain 1 802.11b 2.412MHz: 22,47dBm 2.437MHz: 22,59dBm 2.462MHz: 22,02dBm 802.11g 2.412MHz: 24,88dBm 2.437MHz: 25,62dBm 2.452MHz: 24,36dBm 2.457MHz: 24,34dBm 2.462MHz: 24,28dBm 802.11n (HT20) 2.412MHz: 24,90dBm 2.437MHz: 25,56dBm 2.457MHz: 24,47dBm 2.462MHz: 25,14dBm
Tipo de Modulación	DSSS CCK DQPSK DBPSK OFDM 64QAM 16QAM QPSK BPSK
Tipo de Antena	Metal PIFA
Ganancia de Antena	Antena 1 -0,26dBi Antena 2 0,52dBi
WLAN 5GHz 802.11 a/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80)	
Frecuencia de Operación	5.180MHz - 5.240MHz (*) 5.260MHz - 5.320MHz 5.500MHz - 5.700MHz (*) 5.745MHz - 5.825MHz
Máxima Potencia Conducida	Chain 0 802.11a 5.180MHz: 20,04dBm 5.200MHz: 21,10dBm 5.240MHz: 20,74dBm 5.260MHz: 21,03dBm



E-SC-696



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 161/2019

	5.300MHz: 21,15dBm 5.320MHz: 19,68dBm 5.500MHz: 19,43dBm 5.580MHz: 19,97dBm 5.700MHz: 19,07dBm
Máxima Potencia Conducida (cont.)	5.745MHz: 22,20dBm 5.785MHz: 22,17dBm 5.825MHz: 22,15dBm 802.11ac (VHT20) 5.180MHz: 20,06dBm 5.200MHz: 20,96dBm 5.240MHz: 20,57dBm 5.260MHz: 21,14dBm 5.300MHz: 20,62dBm 5.320MHz: 19,77dBm 5.500MHz: 18,83dBm 5.580MHz: 19,41dBm 5.700MHz: 18,29dBm 5.745MHz: 21,46dBm 5.785MHz: 21,38dBm 5.825MHz: 21,46dBm 802.11ac (VHT40) 5.190MHz: 17,33dBm 5.230MHz: 19,61dBm 5.270MHz: 20,64dBm 5.310MHz: 17,40dBm 5.510MHz: 16,50dBm 5.550MHz: 19,34dBm 5.670MHz: 18,24dBm 5.755MHz: 19,89dBm 5.795MHz: 21,29dBm 802.11ac (VHT80) 5.210MHz: 16,29dBm 5.290MHz: 14,58dBm 5.530MHz: 13,72dBm 5.610MHz: 18,67dBm 5.775MHz: 18,16dBm Chain 1 802.11a 5.180MHz: 19,31dBm 5.200MHz: 20,79dBm 5.240MHz: 20,16dBm 5.260MHz: 20,36dBm 5.300MHz: 20,16dBm 5.320MHz: 18,89dBm 5.500MHz: 19,40dBm 5.580MHz: 19,95dBm 5.700MHz: 18,77dBm 5.745MHz: 21,71dBm



E-SC-696



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 161/2019

	<p>5.785MHz: 21,88dBm 5.825MHz: 22,15dBm 802.11ac (VHT20) 5.180MHz: 19,44dBm 5.200MHz: 20,68dBm 5.240MHz: 20,16dBm 5.260MHz: 20,33dBm</p>
Máxima Potencia Conducida (cont.)	<p>5.300MHz: 19,98dBm 5.320MHz: 18,84dBm 5.500MHz: 19,05dBm 5.580MHz: 19,46dBm 5.700MHz: 18,45dBm 5.745MHz: 21,48dBm 5.785MHz: 21,58dBm 5.825MHz: 21,67dBm 802.11ac (VHT40) 5.190MHz: 16,59dBm 5.230MHz: 18,99dBm 5.270MHz: 19,81dBm 5.310MHz: 16,48dBm 5.510MHz: 16,60dBm 5.550MHz: 19,38dBm 5.670MHz: 18,35dBm 5.755MHz: 19,81dBm 5.795MHz: 21,07dBm 802.11ac (VHT80) 5.210MHz: 15,58dBm 5.290MHz: 13,59dBm 5.530MHz: 13,73dBm 5.610MHz: 18,63dBm 5.775MHz: 18,09dBm</p>
Tipo de Modulación	<p>DSSS CCK DQPSK DBPSK OFDM 64QAM 16QAM QPSK BPSK 256QAM en modo 11ac</p>
Tipo de Antena	Metal PIFA
Ganancia de Antena	<p>Antena 1 5.180MHz - 5.240MHz: 1,89dBi 5.260MHz - 5.320MHz: 2,3dBi 5.500MHz - 5.700MHz: 3,14dBi 5.745MHz - 5.825MHz: 1,53dBi Antena 2 5.180MHz - 5.240MHz: 3,73dBi</p>



E-SC-696

**Resolución Administrativa Homologación**

	5.260MHz - 5.320MHz: 3,01dBi 5.500MHz - 5.700MHz: 2,12dBi 5.745MHz - 5.825MHz: 1,15dBi
OTRA CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Requisitos de Alimentación	CA 110V - 240V 50/60 Hz
Temperatura de Funcionamiento	0°C - 40°C
Consumo de Potencia	340W

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al módulo WLAN/BT, modelo J20H098, marca FOXCONN

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
CODIGO ID DE LA CERTIFICACIÓN	AK8J20H098

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 N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

- Se aplicará el etiquetado obligatorio en las cajas del equipo "Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido, marca Sony, modelo XBR-85X855G" en conformidad a la Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RAR-TL LP 586/2017".

Nota.-

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

ii) 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-696