



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 146/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 20 de Marzo del 2020, vence el 19 de Marzo del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES LOS EQUIPOS FUE HOMOLOGADO**

| | |
|---------------------|---|
| CATEGORÍA | Equipos de radiodifusión televisiva |
| SUBCATEGORÍA | Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD |

| | |
|---------------------|--|
| CATEGORÍA | Transectores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| SUBCATEGORÍA | Transmisor de Baja Potencia |

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

| | |
|----------|---|
| Producto | Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido |
| Marca | Sony |
| Modelos | XBR-55X905H XBR-65X905H |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES



E-SC-393



Resolución Administrativa Homologación

| | |
|---|---|
| ISDB-T / ISDB-Tb | |
| Decodificación de Audio y Video | H.264 / MPEG4 |
| <i>Correspondiente al módulo WLAN, modelo DHUR-SY63</i> | |
| BLUETOOTH v4.2 + LE | |
| Rango de Frecuencia | 2.400 MHz - 2.483,5 MHz |
| Potencia de Salida Conducida | BT Pico Modo BR (1 Mbps) 2.402 MHz: 13,24 dBm 2.441 MHz: 11,92 dBm 2.480 MHz: 10,82 dBm Modo EDR (2 Mbps) 2.402 MHz: 13,08 dBm 2.441 MHz: 11,71 dBm 2.480 MHz: 10,65 dBm Modo EDR (3 Mbps) 2.402 MHz: 13,09 dBm 2.441 MHz: 11,75 dBm 2.480 MHz: 10,67 dBm |
| Potencia de Salida RF | BLE Conducida Pico (1 Mbps) 2.402 MHz: 6,29 dBm 2.440 MHz: 5,42 dBm 2.480 MHz: 4,49 dBm |
| Tipo de Modulación | BT GFSK (1 Mbps) $\pi/4$ DQPSK (2 Mbps) 8DPSK (3 Mbps) BLE GFSK (1 Mbps) |
| Número de Canales | BT 79 BLE 40 |
| Tipo de Antena | Impresa |
| Ganancia de Antena | -3,59 dBi |
| WLAN 2,4GHZ 802.11b/g/n(HT20) | |
| Rango de Frecuencia | 2.400 MHz - 2.483,5 MHz |



E-SC-393



Resolución Administrativa Homologación

| | |
|--|---|
| Potencia Salida RF | Conducida Pico Modo 802.11b_Nss1, (1 Mbps)_2TX 2.412 MHz: 25,90 dBm 2.437 MHz: 26,51 dBm 2.462 MHz: 25,84 dBm Modo 802.11g_Nss1, (6 Mbps)_2TX 2.412 MHz: 27,96 dBm 2.437 MHz: 28,13 dBm 2.462 MHz: 27,91 dBm Modo 802.11n(HT20)_Nss1, (MCS0)_2TX 2.412 MHz: 27,84 dBm 2.437 MHz: 28,07 dBm 2.462 MHz: 27,74 dBm |
| Tipo de Modulación | 802.11b DSSS-DBPSK / DQPSK / CCK 802.11g/n OFDM-BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM |
| Número de Canales | 11 |
| Tipo de Antena | Impresa |
| Ganancia de Antena | Antena 0: 1,58 dBi Antena 1: 1,55 dBi |
| WLAN 5GHz 802.11a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80) | |
| Rango de Frecuencia | 5.150 MHz - 5.250 MHz (*) 5.250 MHz - 5.350 MHz 5.470 MHz - 5.725 MHz (*) 5.725 MHz - 5.850 MHz |
| Potencia Salida RF | Conducida Máxima Modo 802.11a_Nss1, (6 Mbps)_2TX 5.180 MHz: 11,34 dBm 5.200 MHz: 11,36 dBm 5.240 MHz: 11,33 dBm 5.260 MHz: 20,41 dBm 5.300 MHz: 20,44 dBm 5.320 MHz: 20,16 dBm 5.500 MHz: 18,41 dBm 5.580 MHz: 19,92 dBm 5.700 MHz: 17,18 dBm 5.745 MHz: 19,00 dBm 5.785 MHz: 19,02 dBm 5.825 MHz: 19,01 dBm |



E-SC-393



Resolución Administrativa Homologación

| | |
|----------------------------|---|
| Potencia Salida RF (cont.) | <p>Modo 802.11ac(VHT20)_Nss1, (MCS0)_2TX</p> <p>5.180 MHz: 11,08 dBm 5.200 MHz: 11,11 dBm 5.240 MHz: 11,07 dBm 5.260 MHz: 20,44 dBm 5.300 MHz: 20,45 dBm 5.320 MHz: 19,90 dBm 5.500 MHz: 17,74 dBm 5.580 MHz: 19,92 dBm 5.700 MHz: 17,11 dBm 5.745 MHz: 19,01 dBm 5.785 MHz: 19,02 dBm 5.825 MHz: 19,00 dBm</p> |
| | <p>Modo 802.11ac(VHT40)_Nss1, (MCS0)_2TX</p> <p>5.190 MHz: 11,27 dBm 5.230 MHz: 11,29 dBm 5.270 MHz: 20,60 dBm 5.310 MHz: 17,69 dBm 5.510 MHz: 17,34 dBm 5.590 MHz: 20,17 dBm 5.670 MHz: 18,09 dBm 5.755 MHz: 20,05 dBm 5.795 MHz: 20,06 dBm</p> |
| | <p>Modo 802.11ac(VHT80)_Nss1, (MCS0)_2TX</p> <p>5.210 MHz: 11,25 dBm 5.290 MHz: 16,10 dBm 5.530 MHz: 13,65 dBm 5.610 MHz: 20,09 dBm 5.775 MHz: 19,94 dBm</p> |
| Tipo de Modulación | <p>802.11a/n/ac OFDM-BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM</p> |
| Tipo de Antena | Impresa |
| Ganancia de Antena | <p>5.150 MHz - 5.250 MHz Antena 0: 2,43 dBi Antena 1: 2,58 dBi</p> |
| | <p>5.250 MHz - 5.350 MHz Antena 0: 3,40 dBi Antena 1: 2,55 dBi</p> |
| | <p>5.500 MHz - 5.700 MHz Antena 0: 4,35 dBi Antena 1: 2,51 dBi</p> |
| | <p>5.725 MHz - 5.850 MHz</p> |



E-SC-393



Resolución Administrativa Homologación

| | |
|--|--|
| | Antena 0: 4,26 dBi Antena 1: 2,65 dBi |
|--|--|

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- *Correspondiente al módulo WLAN, modelo DHUR-SY63*

| | |
|--------------------------|-------------|
| ORGANISMO INTERNACIONAL: | FCC |
| ID ORG. INTERNACIONAL: | AK8DHURSY63 |

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 de los equipos.

- Se aplicará el etiquetado obligatorio en las cajas de los equipos "Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido, marca Sony, modelos XBR-55X905H y XBR-65X905H" en conformidad a la Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RAR-TL LP 586/2017".

(*). 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.

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 de los equipos, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que los equipos fueron homologados por esta Autoridad.



E-SC-393