



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 532/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de diciembre del 2017, vence el 28 de diciembre del 2022
- 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**

|                     |                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CATEGORÍA</b>    | Equipos para radiodifusión Televisiva                                         |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD |

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>CATEGORÍA</b>    | Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | 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-65X905F                                               |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| ESPECIFICACIONES FÍSICAS |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Dimensiones              | Con soporte<br>1.447 mm × 898 mm × 297 mm |
|                          | Sin soporte<br>1.447mm × 829 mm × 59 mm   |





## Resolución Administrativa Homologación

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                                                                                           | Con soporte<br>25,5 kg<br>Sin soporte<br>24,5 kg                                                                                                                                                              |
| Tipo de Interfaces                                                                             | CABLE / ANTENA,<br>Entrada de Video IN 1,<br>Entrada de HDMI IN 1/2/3/4,<br>Salida de Audio OUT (ÓPTICO),<br>Salida de Audio OUT (Minitoma estéreo),<br>Entrada USB 1/2/3,<br>Entrada LAN 10BASE-T/100BASE-TX |
| <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                               |
| Sistema de Televisión Digital Terrestre                                                        | Sistema Digital: ISDB-Tb (SDTV) (Formato H.264/MPEG-4)<br>Sistema Analógico: NTSC                                                                                                                             |
| Cobertura de canales                                                                           | Sistema Analógico: UHF/VHF<br>Sistema Digital: UHF/VHF                                                                                                                                                        |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MODULO WLAN - BLUETOOTH<br/>MODELO J20H088, MARCA FOXCONN</b> |                                                                                                                                                                                                               |
| <b>BLUETOOTH EDR + LE</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |
| 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<br>BT LE: 7,228 mW                                                                                                                                                                           |
| Número de Canales                                                                              | BT EDR: 79<br>BT LE: 40                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de Antena                                                                                 | PIFA                                                                                                                                                                                                          |
| <b>WLAN 802.11a/b/g/n/ac</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |
| Frecuencia de Operación                                                                        | <b>2.4 GHz:</b><br>2.412 GHz - 2.462 GHz<br><b>5 GHz:</b><br>5.180 GHz - 5.240 GHz(*)<br>5.260 GHz - 5.320 GHz<br>5.500 GHz - 5.700 GHz(*)<br>5.745 GHz - 5.825 GHz                                           |
| Tipo de Modulación                                                                             | DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK)<br>OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)<br>802.11ac 256QAM                                                                                                                                |



E-SC-4441





## Resolución Administrativa Homologación

|                                  |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia de Salida               | <b>2.4 GHz:</b><br>788,298 mW<br><b>5 GHz:</b><br>5.180 GHz - 5.240 GHz: 146,017 mW<br>5.260 GHz - 5.320 GHz: 151,651 mW<br>5.500 GHz - 5.700 GHz: 180,181 mW<br>5.745 GHz - 5.825 GHz: 290,377 mW |
| Numero de Canales                | <b>2.4 GHz:</b><br>802.11b/g/n(HT20): 11<br><b>5 GHz:</b><br>802.11a/n(HT20)/ac(VHT20): 24<br>802.11n(HT40)/ac(VHT40): 11<br>802.11(VHT80): 5                                                      |
| <b>CARACTERISTICAS GENERALES</b> |                                                                                                                                                                                                    |
| Requisitos de Alimentación       | Ca 110V – 240 V<br>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, MODELO J20H084ac, 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 sólo 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-4441



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
Nº 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
Nº 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,  
entre 4º y 5º anillo, calle 3,  
Condominio Gardenia  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio  
Nº 720 esq. O'Connor  
Piso 1  
Telf.: 4-644136

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo