



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 822/2021

### ANEXO

|                                    |  |  |  |                            |
|------------------------------------|--|--|--|----------------------------|
| <b>FECHA DE EMISION:</b>           |  | 27 de Diciembre del 2021   | <b>CÓDIGO:</b>   | ATT-DJ-RA-H-TL LP 822/2021 |
| <b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>       |  | 26 de Diciembre del 2026   |  |                            |
| <b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b> |  |  |  |                            |
| 1                                  | <b>CATEGORÍA (S)</b>                     | a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)<br>b) Equipos de radiodifusión sonora   |  |                            |
| 2                                  | <b>SUBCATEGORIA (S)</b>                  | a) Transmisor de baja potencia<br>b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM   |  |                            |
| 3                                  | <b>NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b> | Sony Corporation<br>1-7-1 Konan<br>Minato-ku<br>Tokyo, 108-0075<br>Japan   |  |                            |
| 4                                  | <b>PRODUCTO</b>                          | <b>MARCA</b>   | <b>MODELO</b>  |                            |
|                                    | Equipo de Audio para el Hogar            | Sony   | SHAKE-X70D   |                            |
| 5                                  | <b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>           | FCC  | <b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>                                   |                            |
|                                    |  |  | Correspondiente al Módulo Bluetooth, modelo WB115C: PPQ-WB115C |                            |
| <b>TECNOLOGÍA</b>                  |  | BLUETOOTH EDR+BLE Ver.3.0  |  |                            |
| 6                                  | <b>RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)</b>        | 2.402 – 2.480  |  |                            |
| 7                                  | <b>POTENCIA DE SALIDA PICO (dBm)</b>     | <b>Modo 1: Transmite - 1Mbps (GFSK):</b><br>2.402MHz: 6,32<br>2.441MHz: 6,61<br>2.480MHz: 6,80<br><b>Modo 2: Transmite - 3Mbps (8-DPSK):</b><br>2.402MHz: 5,57<br>2.441MHz: 5,88<br>2.480MHz: 5,99<br><b>Modo 3: Transmite - BLE(GFSK):</b><br>2.402MHz: -0,31<br>2.440MHz: -0,28<br>2.480MHz: -0,37 |  |                            |
| 8                                  | <b>TIPO MODULACIÓN</b>                   | V3.0, V2.1+ EDR: GFSK(1Mbps)/ $\pi$ /4DQPSK(2Mbps)/8DPSK(3Mbps)<br>V4.0: GFSK (1Mbps)  |  |                            |
| 9                                  | <b>NÚMERO DE CANALES</b>                 | V3.0, V2.1+EDR:79<br>V4.0: 40  |  |                            |
| 10                                 | <b>TIPO DE ANTENA</b>                    | Impresa sobre PCB  |  |                            |

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-5901

**La Paz:** 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.  
**Telf:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Telf:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) calle 3, edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Telf:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Telf:** 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección al Usuario:** 800-10-6000  
**4 de 5**  
www.att.gob.bo

**Resolución Administrativa Homologación**

|    |                                     |  |
|----|-------------------------------------|--|
| 11 | <b>GANANCIA DE ANTENA</b>           | 0,45dBi para 2.4GHz  |
|    | <b>TECNOLOGÍA</b>                   | <b>RECEPTOR FM</b>   |
| 12 | <b>RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)</b>   | 87,5MHz – 108MHz   |
| 13 | <b>PASO DE SINTONIA</b>             | 50kHz  |
| 14 | <b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b> | Reconocimiento y verificación de una certificación internacional |

**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.

**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.
- iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-5901

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

**La Paz:** 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.  
**Tel:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Tel:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) calle 3, edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Tel:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Tel:** 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección al Usuario:** 800-10-6000  
5 de 5  
www.att.gob.bo