

DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

| FECHA DE EMISION:     | 07 de Febrero del 2022 | CÓDIGO:       | ATT-DJ-RA-H-TL |
|-----------------------|------------------------|---------------|----------------|
| FECHA DE VENCIMIENTO: | 06 de Febrero del 2027 |               | LP 77/2022     |
|                       | ALTORIUM               | ELIV EISCALIE | - niNiC        |

# CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

| CATEGORÍA (S) |     |     |      |       |
|---------------|-----|-----|------|-------|
|               | CAR | man | TATA | ((1)) |

**FABRICANTE** 

a) Equipos de radiodifusión televisiva

b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)

a) Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD

b) Transmisor de baja potencia

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL

SUBCATEGORÍA (S)

**Sony Corporation** 

1-7-1 Konan Minato-Ku Tokyo, 108-0075

Japan

| ) N. D. | PRODUCTO  | MARCA                   | MODELO           |
|---------|---|-------------------------|------------------|
| 4       | Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido | AUTORIDAD SONYEGULACION | IZACIO KD-55X85K |

| 5<br>N 101<br>N 101 | ORGANISMO INTERNACIONAL  | RTES AUTORIDAD I  | DE REGULACIÓN Y FISCA<br>DE REGULACIÓN Y FISCA<br>DE REGULACIÓN Y FISCA  | Correspondiente al módulo<br>combo 802.11 abgn(ac) +<br>BT 4.2, modelo DHUR-<br>SY63:<br>AK8DHURSY63  |
|---------------------|--|---|--|---|
| ND.                 | TECNOLOGÍA   | BLUETOOTH<br>4.2 - LE   | WLAN 2,4 GHz<br>802.11b/g/n(HT20)  | WLAN 5GHz   |
| 6<br>6              | FRECUENCIA DE CANAL (MHz)  | 2,402 - 2,480 DAD I   | 2.412 – 2.462<br>E REGULACION Y FISCA  | 5.180 – 5.240 (*)<br>5.260 – 5.320<br>5.500 – 5.720 (*)<br>5.745 – 5.825  |
| NOT NOT             | POTENCIA SALIDA RE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPO POTENCIA SALIDA RE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPO TELECOMUNICACIONES Y TRANSPO | Pico Conducida BT BT-BR (1Mbps): 13,24dBm BT-EDR (2Mbps): 13,08dBm BT-EDR (3Mbps): 13,09dBm BLE | Pico Conducida<br>802.11b_Nss1<br>(1Mbps)_2TX:<br>26,51dBm<br>802.11g_Nss1(6Mbps)<br>_2TX: 28,13dBm<br>802.11n HT20_Nss1,<br>(MCS0)_2TX:<br>28,07dBm | 5.250MHz – 5.350MHz<br>802.11a Nss1,<br>(6Mbps) 2TX: 20,44dBm<br>802.11ac VHT20 Nss1,<br>(MCS0) 2TX: 20,45dBm<br>802.11ac VHT40 Nss1,<br>(MCS0) 2TX: 20,60dBm<br>802.11ac VHT80 Nss1,<br>(MCS0) 2TX: 16,10dBm |

Firmado Digitalmente Verificar en:

ACIÓN



La Paz: 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.

Telf: 2-772266 - 2- 615000 Fax: 2-772299 ZACIÓN DE TEL 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 www.att.gob.bo

NÚMERO DE REPORTE (S)





### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 77/2022

| 9              | A SHOWER A LINE OF THE PARTY OF | The section of the section of  | DE REE   | T E/24CQ CO                                   |
|----------------|--|--|--|---|
|                | TELECONUNICAGO."   | BT-LE (1Mbps):   | DE REGULACIÓN Y FISCA                          | 5.725MHz - 5.850MHz                           |
| SMIL           | MONESYTRANSI   | 6,29dBm  | DE REGULATION                                  | 802.11a_Nss1,                                 |
|                | TELECOMUNICACIONES   | DRIES AUTORIA  | -CULACIÓN Y FISCA                              | (6Mbps)_2TX: 19,02dBm<br>802.11ac VHT20 Nss1, |
| 7              | POTENCIA SALIDA RF (Cont.)   | CADIDAD  | DE REGULACIÓN Y FISCA                          | (MCS0) 2TX: 19,02dBm                          |
| ,              | TOTETCIA SALIDA RI (COII.)   | DRIES AUTOR  | ACIÓN Y FISCA                                  | 802.11ac VHT40 Nss1,                          |
| ON S           | MONCIONES Y TRAIN  | TORIDAD!   | DE REGULACIÓN Y FISCA<br>DE REGULACIÓN Y FISCA | (MCS0) 2TX: 20,06dBm                          |
| NI             | TELECOMUNICACIONES Y TOANSPI   | IRTES AUTO   | - DECULACIÓN Y FISC                            | 802.11ac VHT80 Nss1,                          |
| 120 12         | INCACIONES Y DESCRIPTION   | MITORIDAD  | DE REGULACIÓN Y FISCA                          | (MCS0) 2TX: 19,94dBm                          |
| THE D          | MELECONO   | BI   | 802.11b: DSSS-                                 | AN DETELECTION                                |
|                | ANNICACIONED "   | GFSK DAD   | DBPSK, DQPSK,                                  | 802.11a/n/ac: OFDM-                           |
| 8              | TIPO DE MODULACIÓN   | π/4-DQPSK  | E REGUL CCK                                    | BPSK, QPSK, 16QAM                             |
|                | THE DE MODELLICION   | 8DPSK DAD  | 802.11g/n: OFDM-                               | 64QAM, 256QAM                                 |
| MILE           | TELECON TO TO THE TELECON TO THE TEL | BLE  | BPSK, QPSK,                                    | - CION DETELE                                 |
|                | A PMUNICACIONES Y 1895   | BT GFSK  | 16QAM, 64QAM                                   | HZACIT FOMULIC                                |
| OND            | TELL TOWNS Y TRANSPA   | 79 RIDAD I   | DE REGULACIO                                   | TYACION DETELECT                              |
| 9              | NÚMERO DE CANALES  | BLE  | 11 ON Y FISCP                                  | FILECOMUNIC                                   |
| ON D           | LACIONES V TRANSIS   | 40 DIDAD   | 110N Y FISCA                                   | LIZACIÓN DE TELECOMUNIC                       |
| 10             | TIPO DE ANTENA   | Impreso  | Impreso  | Impreso                                       |
| TIU            | THO DE ANTENA  | Impreso  | Impreso  | Timpreso                                      |
| NO             | TELECO TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL   |  | REGUL  | 5.250MHz - 5.350MHz                           |
|                |  | TES .  | Wi-Fi ANT-0: 1,58                              | Wi-Fi ANT-0: 3,4                              |
| 11             | GANANCIA DE ANTENA   | -3,59 DAD I  | Wi-Fi ANT-1: 1,55                              | Wi-Fi ANT-1: 2,55                             |
|                | PICO (dBi)   | DAU  |  | 5.725MHz – 5.850MHz<br>Wi-Fi ANT-0: 4,26      |
| ONED           | TICL NO.   | DADI   | DE REGULACIÓN                                  | Wi-Fi ANT-1: 2,65                             |
|                | well ECO 1977  | VALUE OF THE PARTY | THE TONK ACTUAL SERVICE                        | WITT AIRTH. 2,03                              |
| OND            | TECNOLOGÍA   | Sistema de Recepción Digital TV  |  |   |
| OND            | TELL CALLEY A SPAIN  | DECLIFACIONE PEGALACIONIA DE TELECONOMIA   |  |   |
| 12             | NORMA ADOPTADA   | ISDB-T/ISDB-Tb (SBTVD)   |  |   |
| OND            | NOW INICACIONES Y TRANSPORTED AUTORIDAD DE REGULAÇÃO DE TELEMINICACION DE TELEMINICA |  |  |   |
| MO             | CONDICIÓN DE LA  | DE REGULACION DE TELECONOMISMO   |  |   |
| 13             | HOMOLOGACIÓN   | Reconocimiento y verificación de una certificación internacional   |  |   |
| ( <del>)</del> | TACIONES Y TOAMPE  | PUDAD DE REGULACIÓN DE TELES   |  |   |

## 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.
- Se aplicará el etiquetado obligatorio en la caja del equipo "Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido, marca Sony, modelo KD-55X85K".
- (\*) No debe operar en esta banda.

#### 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.



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



Firmado Digitalmente Verificar en:

> La Paz: 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.

Telf: 2-772266 - 2- 615000 Fax: 2-772299