



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 480/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 17 de Octubre del 2018, vence el 16 de Octubre del 2023
- 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>    | Tranceptores y Transmisores<br>(excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | 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 | Videocámara Digital 4K |
| Marca    | Sony                   |
| Modelo   | FDR-AX40               |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>                                 |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones<br>(Ancho/Alto/Profundo)                            | 73mm x 80,5mm x 142,5mm (incluyendo las partes salientes)<br>73mm x 80,5mm x 166,5mm (incluyendo las partes salientes y con la batería recargable suministrada) |
| Peso (Aprox.)                                                   | 510 gramos solo la unidad principal<br>610 gramos incluida la batería recargable suministrada                                                                   |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                |                                                                                                                                                                 |
| <b>Correspondiente al módulo de comunicación, modelo TypeWN</b> |                                                                                                                                                                 |
| <b>IEEE 802.11 b/g/n HT20</b>                                   |                                                                                                                                                                 |
| Frecuencia de Operación                                         | 2.412MHz - 2.462MHz                                                                                                                                             |
| Potencia de Salida Pico                                         | <b>Modo 802.11b</b>                                                                                                                                             |



E-SC-2534



## Resolución Administrativa Homologación

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conducida                                 | 2.412MHz: 11,78dBm (15,07mW)<br>2.437MHz: 11,74dBm (14,93mW)<br>2.462MHz: 11,87dBm (15,38mW)                                                                                                                                                     |
| Potencia de Salida Pico Conducida (cont.) | <b>Modo 802.11g</b><br>2.412MHz: 18,37dBm (68,71mW)<br>2.437MHz: 18,44dBm (69,82mW)<br>2.462MHz: 18,58dBm (72,11mW)<br><b>Modo 802.11n(HT20)</b><br>2.412MHz: 18,29dBm (67,45mW)<br>2.437MHz: 18,53dBm (71,29mW)<br>2.462MHz: 18,59dBm (72,28mW) |
| Tipo de Modulación                        | DSSS: CCK, DQPSK, DBPSK<br>OFDM: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK                                                                                                                                                                                        |
| Ancho de Banda & Espacio de Canal         | 20 MHz & 5MHz                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de Antena                            | Tipo-3: Dipolo, Monopolo, Invertida F                                                                                                                                                                                                            |
| Ganancia de Antena                        | Dipolo: 3,18dBi<br>Monopolo: 2,97dBi<br>Invertida F: 2,94dBi                                                                                                                                                                                     |
| <b>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Conectividad                              | NFC                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alimentación                              | cc de 6,8V/7,4V (batería)<br>cc de 8,4V (adaptador de alimentación ca)                                                                                                                                                                           |
| Carga USB                                 | cc de 5V 1.500mA                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura de Funcionamiento             | 0°C a 40°C                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura de Almacenamiento             | -20°C a +60°C                                                                                                                                                                                                                                    |

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al módulo de comunicación, modelo TypeWN:

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| ORGANISMO INTERNACIONAL: | FCC        |
| ID ORG. INTERNACIONAL:   | VPYLBWN572 |

**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.-**

- 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 del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-SC-2534