



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 481/2018

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 481/2018
- 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>    | Transeptores 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-AX100              |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>                                 |  |
|---|--|
| Dimensiones<br>(Ancho/Alto/Profundo)                            | 81mm x 83,5mm x 196,5mm (incluyendo las partes salientes)<br>90mm x 83,5mm x 223,5mm (incluidas las partes que sobresalen, la batería recargable suministrada puesta y el parasol del objetivo colocado) |
| Peso (Aprox.)   | 790 gramos solo la unidad principal<br>915 gramos incluida la batería recargable suministrada y el parasol del objetivo  |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                |  |
| <i>Correspondiente al módulo de comunicación, modelo TypeWN</i> |  |
| <b>IEEE 802.11 b/g/n HT20</b>                                   |  |



E-SC-2531



## Resolución Administrativa Homologación

|   |  |
|---|--|
| Frecuencia de Operación                   | 2.412MHz - 2.462MHz  |
| Potencia de Salida Pico Conducida         | <b>Modo 802.11b</b><br>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/7,2V (batería)<br>cc de 8,4V (adaptador de 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:

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b> | FCC        |
| <b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>   | 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-2531