



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 473/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de Octubre del 2018, vence el 15 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**

CATEGORÍA	Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Sony Corporation
1-7-1 Koñan Minato-ku
Tokyo, 108-0075
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Videocámara Digital 4K
Marca	Sony
Modelo	FDR-AX100E

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

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



E-SC-2532

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 473/2018

Frecuencia de Operación	2.412MHz - 2.462MHz
Potencia de Salida Pico Conducida	Modo 802.11b 2.412MHz: 11,78dBm (15,07mW)
Potencia de Salida Pico Conducida (cont.)	2.437MHz: 11,74dBm (14,93mW) 2.462MHz: 11,87dBm (15,38mW) Modo 802.11g 2.412MHz: 18,37dBm (68,71mW) 2.437MHz: 18,44dBm (69,82mW) 2.462MHz: 18,58dBm (72,11mW) Modo 802.11n(HT20) 2.412MHz: 18,29dBm (67,45mW) 2.437MHz: 18,53dBm (71,29mW) 2.462MHz: 18,59dBm (72,28mW)
Tipo de Modulación	DSSS: CCK, DQPSK, DBPSK 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 Monopolo: 2,97dBi Invertida F: 2,94dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	NFC
Alimentación	cc de 6,8V/7,2V (batería) 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:

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-2532