



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 166/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de Junio del 2020, vence el 08 de Junio del 2025
- 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

Sony Corporation
1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, 108-0075
Japon

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Videocámara Digital 4K
Marca	Sony
Modelo	FDR-AX53

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<i>Correspondiente al módulo WLAN, modelo TypeWN</i>	
<i>WLAN 802.11 b/g/n HT20</i>	
Frecuencia de Operación	2.412MHz - 2.472MHz
Potencia salida RF	Modo 802.11b Temp.(nom)/Volt.(nom) 2.412MHz: 9,05dBm 2.442MHz: 9,04dBm 2.472MHz: 9,07dBm Temp.(min)/Volt.(min) 2.412MHz: 8,90dBm 2.442MHz: 8,94dBm 2.472MHz: 8,97dBm



E-SC-623



Resolución Administrativa Homologación

Potencia salida RF (Cont.)

Temp.(min)/Volt.(max)

2.412MHz: 8,94dBm

2.442MHz: 8,96dBm

2.472MHz: 8,96dBm

Temp.(max)/Volt.(min)

2.412MHz: 9,41dBm

2.442MHz: 9,67dBm

2.472MHz: 9,48dBm

Temp.(max)/Volt.(max)

2.412MHz: 9,41dBm

2.442MHz: 9,67dBm

2.472MHz: 9,51dBm

Modo 802.11g

Temp.(nom)/Volt.(nom)

2.412MHz: 9,11dBm

2.442MHz: 9,35dBm

2.472MHz: 9,09dBm

Temp.(min)/Volt.(min)

2.412MHz: 9,25dBm

2.442MHz: 9,41dBm

2.472MHz: 9,30dBm

Temp.(min)/Volt.(max)

2.412MHz: 9,29dBm

2.442MHz: 9,42dBm

2.472MHz: 9,34dBm

Temp.(max)/Volt.(min)

2.412MHz: 9,37dBm

2.442MHz: 9,58dBm

2.472MHz: 9,29dBm

Temp.(max)/Volt.(max)

2.412MHz: 9,25dBm

2.442MHz: 9,45dBm

2.472MHz: 9,40dBm

Modo 802.11n-20

Temp.(nom)/Volt.(nom)

2.412MHz: 9,14dBm

2.442MHz: 9,28dBm

2.472MHz: 9,10dBm

Temp.(min)/Volt.(min)

2.412MHz: 9,20dBm

2.442MHz: 9,38dBm

2.472MHz: 9,06dBm

Temp.(min)/Volt.(max)

2.412MHz: 9,21dBm

2.442MHz: 9,41dBm

2.472MHz: 8,95dBm

Temp.(max)/Volt.(min)

2.412MHz: 9,25dBm

2.442MHz: 9,11dBm

2.472MHz: 9,37dBm



E-SC-623



Resolución Administrativa Homologación

Potencia salida RF (Cont.)	Temp.(max)/Volt.(max) 2.412MHz: 9,32dBm 2.442MHz: 9,53dBm 2.472MHz: 9,37dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g: OFDM 802.11n-20M: OFDM
Ancho de banda	20 MHz
Espacio de Canal	5MHz
Tipo de Antena	Invertida F, Dipolo, Monopolo
Ganancia de Antena	Invertida F: 2,94dBi Dipolo: 3,18dBi Monopolo: 2,97dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al módulo WLAN, modelo TypeWN

LABORATORIO ACREDITADO:	UL Japan, Inc.
NÚMERO DE REPORTE:	10357955H

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-627