



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 541/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de Septiembre del 2019, vence el 09 de Septiembre del 2024
- 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
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Cámara Digital de Lentes Intercambiables
Marca	Sony
Modelo	ILCE-6100

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (An x Al x Pr)	120,0 mm x 66,9 mm x 59,4 mm (aprox.) 120,0 mm x 66,9 mm x 49,9 mm (desde la empuñadura al monitor)
Peso	396 g (incluyendo la batería y tarjeta de memoria SD) (aprox.)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Correspondiente al módulo WLAN, modelo Type1DR	
BLUETOOTH + LE	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz - 2.480 MHz



E-SC-2665



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF	Tnom / Vnom 2.402 MHz: 7,47 dBm 2.440 MHz: 7,85 dBm 2.480 MHz: 7,45 dBm Tmin / Vmin 2.402 MHz: 7,16 dBm 2.440 MHz: 7,97 dBm 2.480 MHz: 7,59 dBm Tmin / Vmax 2.402 MHz: 7,07 dBm 2.440 MHz: 7,68 dBm 2.480 MHz: 7,26 dBm Tmax / Vmin 2.402 MHz: 7,83 dBm 2.440 MHz: 8,16 dBm 2.480 MHz: 7,56 dBm Tmax / Vmax 2.402 MHz: 7,87 dBm 2.440 MHz: 8,17 dBm 2.480 MHz: 7,61 dBm
Tipo de Modulación	FHSS (GFSK)
Número de Canales	40
Tipo de Antena	Monopolo, Dipolo, Dual monopolo
Ganancia de Antena	Monopolo: 0,91 dBi (máximo) Dipolo: -0,15 dBi Dual monopolo: -1,10 dBi
WLAN IEEE 802.11 b/g/n(HT20)	
Frecuencia de Operación	2.412MHz - 2.472MHz
Potencia de Salida RF	Modo 802.11b_PN9, (11Mbps) Tnom / Vnom 2.412 MHz: 17,25 dBm 2.442 MHz: 17,34 dBm 2.472 MHz: 17,32 dBm Tmin / Vmin 2.412 MHz: 17,30 dBm 2.442 MHz: 17,44 dBm 2.472 MHz: 17,09 dBm Tmin / Vmax 2.412 MHz: 17,03 dBm 2.442 MHz: 17,10 dBm 2.472 MHz: 17,24 dBm Tmax / Vmin 2.412 MHz: 17,30 dBm 2.442 MHz: 17,39 dBm 2.472 MHz: 17,53 dBm Tmax / Vmax 2.412 MHz: 17,39 dBm



E-SC-2665



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 541/2019

Potencia de Salida RF (cont.)	<p>Modo 802.11g_PN9, (6Mbps)</p> <p>Tnom / Vnom 2.412 MHz: 13,96 dBm 2.442 MHz: 17,23 dBm 2.472 MHz: 14,22 dBm</p> <p>Tmin / Vmin 2.412 MHz: 14,13 dBm 2.442 MHz: 17,46 dBm 2.472 MHz: 14,28 dBm</p> <p>Tmin / Vmax 2.412 MHz: 14,05 dBm 2.442 MHz: 17,40 dBm 2.472 MHz: 14,03 dBm</p> <p>Tmax / Vmin 2.412 MHz: 14,70 dBm 2.442 MHz: 17,81 dBm 2.472 MHz: 14,76 dBm</p> <p>Tmax / Vmax 2.412 MHz: 14,36 dBm 2.442 MHz: 17,63 dBm 2.472 MHz: 14,16 dBm</p> <p>Modo 802.11n(HT20)_PN9, (0MCS)</p> <p>Tnom / Vnom 2.412 MHz: 13,91 dBm 2.442 MHz: 16,86 dBm 2.472 MHz: 14,05 dBm</p> <p>Tmin / Vmin 2.412 MHz: 13,80 dBm 2.442 MHz: 17,18 dBm 2.472 MHz: 13,88 dBm</p> <p>Tmin / Vmax 2.412 MHz: 13,66 dBm 2.442 MHz: 16,99 dBm 2.472 MHz: 13,70 dBm</p> <p>Tmax / Vmin 2.412 MHz: 14,22 dBm 2.442 MHz: 17,60 dBm 2.472 MHz: 14,32 dBm</p> <p>Tmax / Vmax 2.412 MHz: 13,98 dBm 2.442 MHz: 17,28 dBm 2.472 MHz: 14,01 dBm</p>
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) 802.11g/n(HT20): OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
Tipo de Antena	Monopolo, Dipolo, Dual monopolo



E-SC-2665



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 541/2019

Ganancia de Antena	Monopolo: 0,91 dBi Dipolo: -0,15 dBi Dual monopolo: -1,10 dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Tensión Nominal	Batería: 7,2 V
Fuente de Alimentación	Entrada Nominal 100V - 240V, 50/60Hz, 0,2A Salida Nominal 5V 1,5A
Temperatura de Funcionamiento	0°C a 40°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 55°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- *Correspondiente al módulo WLAN, modelo Type1DR:*

LABORATORIO ACREDITADO:	UL Japan, Inc.
NÚMERO DE REPORTE:	10622710S-I 10622710S-I-1

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-2665