

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 272/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		25 de mayo del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 272/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		24 de mayo del 2026			

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORÍA (S)	Transmisor de baja potencia			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan			

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Cámara Digital de Lentes Intercambiables	Sony	ILCE-1	

5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	UL Japan, Inc. Shonan EMC Lab.	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S) <i>Correspondiente al módulo WLAN, modelo Type I VY</i>	
			13004401S-B 13004401S-E-R2 13004401S-F 13004401S-G	

TECNOLOGÍA		WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n	BLUETOOTH v5.0 + LE
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	U-NII-1(*) 5.180 – 5.240 U-NII-2A 5.260 – 5.320 U-NII-2B (*) 5.500 – 5.700 U-NII-3 5.745 – 5.825	2.412 – 2.472	2.402 – 2.480
7	POTENCIA DE SALIDA RF	(Potencias Altas) Modo 802.11a Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.320 MHz: 12,94 dBm (19,66 mW) Modo 802.11n20 (CDD) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.320 MHz: 12,86 dBm (19,33 mW) Modo 802.11ac20 (CDD) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.320 MHz: 12,89 dBm (19,46 mW) Modo 802.11n40 (CDD) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.310 MHz: 12,92 dBm (19,58 mW)	(Potencias Altas) Conducida Modo 802.11b Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 2.412 MHz: 16,83 dBm (48,17 mW) 2.442 MHz: 17,07 dBm (50,89 mW) 2.472 MHz: 16,69 dBm (46,68 mW) Modo 802.11g Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 2.412 MHz: 16,79 dBm (47,73 mW) 2.442 MHz: 17,01 dBm (50,28 mW) 2.472 MHz: 16,79 dBm (47,81 mW)	BLE Tnom / Vnom 2.402 MHz: 8,01 dBm 2.440 MHz: 7,99 dBm 2.480 MHz: 8,18 dBm

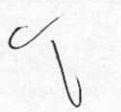


E-D-661

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 272/2021

7	POTENCIA DE SALIDA RF (cont.)	Modo 802.11ac40 (CDD) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.310 MHz: 12,89 dBm (19,46 mW) Modo 802.11ac80 (CDD) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.310 MHz: 12,92 dBm (19,59 mW) Modo 802.11n20 (MIMO) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.320 MHz: 12,96 dBm (19,77 mW) Modo 802.11ac20 (MIMO) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.320 MHz: 12,90 dBm (19,51 mW) Modo 802.11n40 (MIMO) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.310 MHz: 12,94 dBm (19,66 mW) Modo 802.11ac40 (MIMO) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.310 MHz: 12,97 dBm (19,80 mW) Modo 802.11ac80 (MIMO) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.310 MHz: 13,00 dBm (19,98 mW)	Modo 802.11n20 CDD Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 2.412 MHz: 16,78 dBm (47,67 mW) 2.442 MHz: 17,13 dBm (51,67 mW) 2.472 MHz: 16,84 dBm (48,36 mW) Modo 802.11n20 MIMO Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 2.412 MHz: 16,86 dBm (48,51 mW) 2.442 MHz: 17,14 dBm (51,79 mW) 2.472 MHz: 16,83 dBm (48,19 mW)	
8	POTENCIA RADIADA ISOTRÓPICA (E.I.R.P.)	Modo 802.11a Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.745 MHz: 12,96 dBm (19,77 mW) 5.785 MHz: 13,01 dBm (19,98 mW) 5.825 MHz: 12,90 dBm (19,49 mW) Modo 802.11n20 (CDD) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.745 MHz: 12,97 dBm (19,79 mW) 5.785 MHz: 12,96 dBm (19,77 mW) 5.825 MHz: 12,90 dBm (19,49 mW) Modo 802.11ac20 (CDD) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.745 MHz: 12,94 dBm (19,66 mW) 5.785 MHz: 12,99 dBm (19,91 mW) 5.825 MHz: 12,88 dBm (19,40 mW) Modo 802.11n40 (CDD) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.755 MHz: 12,98 dBm (19,84 mW) 5.795 MHz: 12,89 dBm (19,46 mW) Modo 802.11ac40 (CDD) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.755 MHz: 13,01 dBm (19,98 mW) 5.795 MHz: 12,95 dBm (19,71 mW) Modo 802.11ac80 (CDD) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.775 MHz: 12,90 dBm (19,48 mW) Modo 802.11n20 (MIMO) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.745 MHz: 12,95 dBm (19,70 mW)		



E-D-661

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 272/2021

8	POTENCIA RADIADA ISOTRÓPICA (cont.) (E.I.R.P.)	5.785 MHz: 13,02 dBm (20,05 mW) 5.825 MHz: 12,92 dBm (19,60 mW) Modo 802.11ac20 (MIMO) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.745 MHz: 12,95 dBm (19,70 mW) 5.785 MHz: 13,00 dBm (19,95 mW) 5.825 MHz: 12,91 dBm (19,53 mW) Modo 802.11n40 (MIMO) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.755 MHz: 13,05 dBm (20,16 mW) 5.795 MHz: 12,96 dBm (19,78 mW) Modo 802.11ac40 (MIMO) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.755 MHz: 13,07 dBm (20,26 mW) 5.795 MHz: 13,00 dBm (19,96 mW) Modo 802.11ac80 (MIMO) Antena (Canal 0 + Canal 1) Tnom / Vnom 5.775 MHz: 13,05 dBm (20,17 mW)	-	-
9	TIPO DE MODULACIÓN	OFDM	802.11b DSSS 802.11a/g/n OFDM	GFSK
10	NÚMERO DE CANALES	-	-	-
11	TIPO DE ANTENA	Slot Monopolo dúo	Monopolo Slot Monopolo dúo	Monopolo Slot Monopolo dúo
12	GANANCIA DE ANTENA	Canal 0 Monopolo dúo: 1,04 dBi Canal 1 Slot: 1,98 dBi Monopolo dúo: 1,04 dBi	Canal 0 Monopolo: 0,93 dBi Canal 1 Monopolo: 1,98 dBi Slot: 1,97 dBi Monopolo dúo: 0,93 dBi	Canal 0 Monopolo: 0,93 dBi Canal 1 Monopolo: 1,98 dBi Slot: 1,97 dBi Monopolo dúo: 0,93 dBi
13	OTRAS CARACTERÍSTICAS	NFC		
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		

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.

(*) Este equipo no debe operar en esta Banda de Frecuencia.

Nota. -

i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

ii) 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.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-D-661