



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 454/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	22 de julio del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 454/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	21 de julio 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	ILME-FX3
5	LABORATORIO ACREDITADO	UL Japan, Inc.	NÚMERO DE REPORTE (S)
			Correspondiente al módulo WLAN, modelo Type1VY: 13004401S-B 13004401S-E-R2 13004401S-F 13004401S-G
TECNOLOGÍA		WLAN 2,4GHz WLAN 5GHz	Bluetooth BDR/EDR Bluetooth LE
6	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	WLAN 2,4GHz 2.412 – 2.472 WLAN 5GHz 802.11a/n-20/ac-20 5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz 802.11a/n-40/ac-40 5.190MHz – 5.320MHz (*) 5.270MHz – 5.310MHz 5.510MHz – 5.710MHz (*) 5.755MHz – 5.795MHz 802.11ac-80 5.210MHz (*) 5.290MHz 5.530MHz – 5.690MHz (*) 5.755MHz	2.402 – 2480



E-D-2923

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) No. 683 primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2.
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 3 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 454/2021

7	POTENCIA SALIDA RF	<p>WLAN 2,4GHz Potencia Alta Chain 0 + Chain 1 Condiciones: Tnom/Vnom Modo 802.11b 2.412MHz: 16,83dBm 2.442MHz: 17,07dBm 2.472MHz: 16,69dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 16,79dBm 2.442MHz: 17,01dBm 2.472MHz: 16,79dBm Modo 802.11n-20 (CDD) 2.412MHz: 16,78dBm 2.442MHz: 17,13dBm 2.472MHz: 16,84dBm Modo 802.11n-20 (MIMO) 2.412MHz: 16,86dBm 2.442MHz: 17,14dBm 2.472MHz: 16,83dBm WLAN 5GHz Potencia Radiada Isotrópica Equivalente (eirp) Potencia Alta Chain 0 + Chain 1 Condiciones: Tnom/Vnom 802.11a 5.320MHz: 12,94dBm 5.745MHz: 12,96dBm 5.785MHz: 13,01dBm 5.825MHz: 12,90dBm 802.11n-20 (CDD) 5.320MHz: 12,86dBm 5.745MHz: 12,97dBm 5.785MHz: 12,96dBm 5.825MHz: 12,90dBm 802.11ac-20 (CDD) 5.320MHz: 12,89dBm 5.745MHz: 12,94dBm 5.785MHz: 12,99dBm 5.825MHz: 12,88dBm 802.11n-20 (MIMO) 5.320MHz: 12,96dBm 5.745MHz: 12,95dBm 5.785MHz: 13,02dBm 5.825MHz: 12,92dBm 802.11ac-20 (MIMO) 5.320MHz: 12,90dBm 5.745MHz: 12,95dBm 5.785MHz: 13,00dBm 5.825MHz: 12,91dBm 802.11n-40 (CDD) 5.310MHz: 12,92dBm 5.755MHz: 12,98dBm</p>	<p>BLE Condiciones: Tnom/Vnom 2.412MHz: 8,01dBm 2.442MHz: 7,99dBm 2.472MHz: 8,18dBm</p>
---	--------------------	--	--



E-D-2923

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260. Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299 Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) No. 683 primer piso. Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184 4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2 Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878 Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 4 de 5 800-10-6000 www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 454/2021

		5.795MHz: 12,89dBm	
7	POTENCIA SALIDA RF (Cont.)	802.11ac-40 (CDD) 5.310MHz: 12,89dBm 5.755MHz: 13,01dBm 5.795MHz: 12,95dBm 802.11n-40 (MIMO) 5.310MHz: 12,94dBm 5.755MHz: 13,05dBm 5.795MHz: 12,96dBm 802.11ac-40 (MIMO) 5.310MHz: 12,97dBm 5.755MHz: 13,07dBm 5.795MHz: 13,00dBm 802.11ac-80 (CDD) 5.290MHz: 12,92dBm 5.755MHz: 12,90dBm 802.11ac-80 (MIMO) 5.290MHz: 13,00dBm 5.755MHz: 13,05dBm	
8	TIPO DE MODULACIÓN	802.11b: DSSS 802.11a/g/n/ac: OFDM	BDR/EDR: FHSS LE: GFSK
9	TIPO DE ANTENA	WLAN 2,4GHz Monopolo, slot, monopolo dual WLAN 5GHz Slot, monopolo dual	Monopolo, slot, monopolo dual
10	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi)	WLAN 2,4GHz CHAIN-0 Monopolo Dual: +0,93dBi CHAIN-1 Monopolo Dual: +0,93dBi Slot: +1,97dBi Monopolo: +1,98dBi WLAN 5GHz CHAIN-0 Monopolo Dual: +1,04dBi CHAIN-1 Monopolo Dual: +1,04dBi Slot: +1,98dBi	CHAIN-0 Monopolo Dual: +0,93dBi CHAIN-1 Monopolo Dual: +0,93dBi Slot: +1,97dBi Monopolo: +1,98dBi
11	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			
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-2923