



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 66/2023

### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	01 de febrero del 2023	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 66/2023
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	31 de enero del 2028		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>			
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
<b>2 SUBCATEGORÍA (S)</b>	Transmisor de baja potencia		
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku Tokyo, 108-0075 Japan		
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	Cámara Digital de Lentes Intercambiables	Sony	ILME-FX30
<b>5 LABORATORIO ACREDITADO</b>	UL Japan, Inc.	<b>NÚMERO DE REPORTE (S)</b>	
		Correspondiente al módulo WLAN, modelo TypeIVY: 13004401S-B 13004401S-E-R2 13004401S-F 13004401S-G	
<b>TECNOLOGÍA</b>		<i>WLAN 2,4GHz</i> <i>WLAN 5GHz</i>	<i>Bluetooth BDR/EDR</i> <i>Bluetooth LE</i>
<b>6 RANGO DE FRECUENCIA (MHz)</b>	<b>WLAN 2,4GHz</b> 2.412 – 2.472 <b>WLAN 5GHz</b> <b>802.11a/n-20/ac-20</b> 5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz <b>802.11a/n-40/ac-40</b> 5.190MHz – 5.320MHz (*) 5.270MHz – 5.310MHz 5.510MHz – 5.710MHz (*) 5.755MHz – 5.795MHz <b>802.11ac-80</b> 5.210MHz (*) 5.290MHz 5.530MHz – 5.690MHz (*) 5.755MHz	2.402 – 2480	
<b>7 POTENCIA SALIDA RF</b>	<b>WLAN 2,4GHz</b>	<b>BLE</b>	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-4876/2022

La Paz: 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
Telf: 2-772266 - 2- 615000  
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso.  
Telf: 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y  
5to anillo) calle 3, edif. Gardenia  
Condominio Club Torre Sur.  
Planta baja of. 2  
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
Telf: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario:  
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 66/2023

	<p>Potencia Alta Chain 0 + Chain 1 Condiciones: Tnom/Vnom <b>Modo 802.11b</b> 2.412MHz: 16,83dBm 2.442MHz: 17,07dBm 2.472MHz: 16,69dBm <b>Modo 802.11g</b> 2.412MHz: 16,79dBm 2.442MHz: 17,01dBm 2.472MHz: 16,79dBm <b>Modo 802.11n-20 (CDD)</b> 2.412MHz: 16,78dBm 2.442MHz: 17,13dBm 2.472MHz: 16,84dBm <b>Modo 802.11n-20 (MIMO)</b> 2.412MHz: 16,86dBm 2.442MHz: 17,14dBm 2.472MHz: 16,83dBm <b>WLAN 5GHz</b> Potencia Radiada Isotrópica Equivalente (eirp) Potencia Alta Chain 0 + Chain 1 Condiciones: Tnom/Vnom <b>802.11a</b> 5.320MHz: 12,94dBm 5.745MHz: 12,96dBm 5.785MHz: 13,01dBm 5.825MHz: 12,90dBm <b>802.11n-20 (CDD)</b> 5.320MHz: 12,86dBm 5.745MHz: 12,97dBm 5.785MHz: 12,96dBm 5.825MHz: 12,90dBm <b>802.11ac-20 (CDD)</b> 5.320MHz: 12,89dBm 5.745MHz: 12,94dBm 5.785MHz: 12,99dBm 5.825MHz: 12,88dBm <b>802.11n-20 (MIMO)</b> 5.320MHz: 12,96dBm 5.745MHz: 12,95dBm 5.785MHz: 13,02dBm 5.825MHz: 12,92dBm <b>802.11ac-20 (MIMO)</b> 5.320MHz: 12,90dBm 5.745MHz: 12,95dBm 5.785MHz: 13,00dBm 5.825MHz: 12,91dBm <b>802.11n-40 (CDD)</b> 5.310MHz: 12,92dBm 5.755MHz: 12,98dBm 5.795MHz: 12,89dBm</p>	<p>Condiciones: Tnom/Vnom 2.412MHz: 8,01dBm 2.442MHz: 7,99dBm 2.472MHz: 8,18dBm</p>
--	---	---

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-4876/2022

La Paz: 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
Telf: 2-772266 - 2- 615000  
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro.683 primer piso.  
Telf: 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y  
5to anillo) calle 3, edif. Gardenia  
Condominio Club Torre Sur.  
Planta baja of. 2  
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
Telf: 6-644136 - 6-112611

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



### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 66/2023

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

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-4876/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.