



ANEXO

FECHA DE EMISION:		24 de Marzo del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 170/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		23 de Marzo del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1 CATEGORÍA (S)	Transeptores 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	
	Videocámara Digital 4K	Sony	FDR-X3000	
5	LABORATORIO ACREDITADO	UL Japan, Inc.	NÚMERO DE REPORTE (S)	
			Correspondiente al módulo Inalámbrico LAN & Bluetooth, modelo Type1DR: 10622710S-I 10622710S-I-1 JB-Z0214-B	
TECNOLOGÍA		WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n (HT20)	Bluetooth LE	
6	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	2.412 - 2.472	2.402 - 2480	
7	POTENCIA SALIDA RF	Modo 802.11b, FN9, 11(Mbps) Tnom / Vnom 2.412MHz: 17,25dBm 2.442MHz: 17,34dBm 2.472MHz: 17,32dBm Tmin / Vmin 2.412MHz: 17,30dBm 2.442MHz: 17,44dBm 2.472MHz: 17,09dBm Tmin / Vmax 2.412MHz: 17,03dBm 2.442MHz: 17,10dBm 2.472MHz: 17,24dBm Tmax / Vmin 2.412MHz: 17,30dBm	Modo BT LE PN9 Tnom / Vnom 2.402MHz: 7,47dBm 2.440MHz: 7,85dBm 2.480MHz: 7,45dBm Tmin / Vmin 2.402MHz: 7,16dBm 2.440MHz: 7,97dBm 2.480MHz: 7,59dBm Tmin / Vmax 2.402MHz: 7,07dBm 2.440MHz: 7,68dBm 2.480MHz: 7,26dBm Tmax / Vmin 2.402MHz: 7,83dBm	



E-D-763



Resolución Administrativa Homologación

	<p>7 POTENCIA SALIDA RF (Cont.)</p>	<p>2.442MHz: 17,39dBm 2.472MHz: 17,53dBm Tmax / Vmax 2.412MHz: 17,39dBm 2.442MHz: 17,21dBm 2.472MHz: 17,31dBm</p> <p>Modo 802.11g, PN9, 6(Mbps) Tnom / Vnom 2.412MHz: 13,96dBm 2.442MHz: 17,23dBm 2.472MHz: 14,22dBm Tmin / Vmin 2.412MHz: 14,13dBm 2.442MHz: 17,46dBm 2.472MHz: 14,28dBm Tmin / Vmax 2.412MHz: 14,05dBm 2.442MHz: 17,40dBm 2.472MHz: 14,03dBm Tmax / Vmin 2.412MHz: 14,70dBm 2.442MHz: 17,81dBm 2.472MHz: 14,76dBm Tmax / Vmax 2.412MHz: 14,36dBm 2.442MHz: 17,63dBm 2.472MHz: 14,16dBm</p> <p>Modo 802.11n(HT20), PN9, 0(MCS) Tnom / Vnom 2.412MHz: 13,91dBm 2.442MHz: 16,86dBm 2.472MHz: 14,05dBm Tmin / Vmin 2.412MHz: 13,80dBm 2.442MHz: 17,18dBm 2.472MHz: 13,83dBm Tmin / Vmax 2.412MHz: 13,66dBm 2.442MHz: 16,99dBm 2.472MHz: 13,70dBm Tmax / Vmin 2.412MHz: 14,22dBm 2.442MHz: 17,60dBm 2.472MHz: 14,32dBm Tmax / Vmax 2.412MHz: 13,98dBm 2.442MHz: 17,28dBm 2.472MHz: 14,01dBm</p>	<p>2.440MHz: 8,16dBm 2.480MHz: 7,56dBm Tmax / Vmax 2.402MHz: 7,87dBm 2.440MHz: 8,17dBm 2.480MHz: 7,61dBm</p>
8	TIPO DE MODULACIÓN	DSSS/OFDM	GFSK
9	TIPO DE ANTENA	Monopolo, dipolo, monopolo dual	Monopolo, dipolo, monopolo dual



E-D-769

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Tel: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Tel: Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Tel: Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Parositas
Tel: 6644136 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

10	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi)	Monopolo: +0,91dBi Dipolo: -0,15dBi Monopolo Dual: -1,10dBi	Monopolo: +0,91dBi Dipolo: -0,15dBi Monopolo Dual: -1,10dBi
11	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
<p>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.</p> <p>Nota. -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>			



E-D-750

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Saucos
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Batlliván
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Ben.
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Df. 2.
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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