



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 423/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	13 de julio del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 423/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	12 de julio del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- CATEGORÍA (S):** Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- SUBCATEGORÍA (S):** Transmisor de baja potencia
- NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:** GoPro, Inc.
3025 Clearview Way, San Mateo, CA 94402, USA

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Cámara	GoPro	CPKG1

5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)
			CNFSPL1

6	TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	BLUETOOTH ver. 4.2 + LE
	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.700 (*) 5.745 – 5.825	802.11b/g/n(HT20) 2.412 – 2.462 802.11n(HT40) 2.422 – 2.452	2.402 – 2.480
7	POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA	Máxima Promedio 802.11a 5.260 MHz: 15,06 dBm 5.280 MHz: 15,51 dBm 5.320 MHz: 15,37 dBm 5.745 MHz: 11,80 dBm 5.785 MHz: 10,95 dBm 5.825 MHz: 11,42 dBm 802.11n(HT20) 5.260 MHz: 14,93 dBm 5.280 MHz: 15,37 dBm 5.320 MHz: 15,24 dBm 5.745 MHz: 11,60 dBm 5.785 MHz: 11,16 dBm 5.825 MHz: 11,07 dBm 802.11n(HT40) 5.270 MHz: 14,75 dBm 5.310 MHz: 15,14 dBm	Modo 802.11b SISO 2.412 MHz: 17,20 dBm 2.437 MHz: 17,90 dBm 2.462 MHz: 17,92 dBm Modo 802.11g SISO 2.412 MHz: 19,26 dBm 2.437 MHz: 19,70 dBm 2.462 MHz: 20,00 dBm Modo 802.11n(HT20) SISO 2.412 MHz: 19,51 dBm 2.437 MHz: 20,09 dBm 2.462 MHz: 20,23 dBm Modo 802.11n(HT40) SISO 2.422 MHz: 19,70 dBm 2.437 MHz: 20,00 dBm 2.452 MHz: 20,10 dBm	BT Modo GFSK 2.402 MHz: 11,94 dBm 2.441 MHz: 11,77 dBm 2.480 MHz: 11,52 dBm Modo π/4-DQPSK 2.402 MHz: 8,77 dBm 2.441 MHz: 8,50 dBm 2.480 MHz: 8,20 dBm Modo 8DPSK 2.402 MHz: 8,76 dBm 2.441 MHz: 8,51 dBm 2.480 MHz: 8,22 dBm BLE 2.402 MHz: 2,37 dBm 2.440 MHz: 2,53 dBm 2.480 MHz: 2,58 dBm
7	POTENCIA DE SALIDA	5.755 MHz: 11,45 dBm	-	-



E-D-2628

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

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

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 3 de 4
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 423/2021

	CONDUCTIDA (cont.)	5.795 MHz: 10,48 dBm 802.11ac(VHT20) 5.260 MHz: 14,89 dBm 5.280 MHz: 15,37 dBm 5.320 MHz: 15,10 dBm 5.745 MHz: 11,64 dBm 5.785 MHz: 10,82 dBm 5.825 MHz: 11,03 dBm 802.11ac(VHT40) 5.270 MHz: 14,79 dBm 5.310 MHz: 15,06 dBm 5.755 MHz: 11,40 dBm 5.795 MHz: 11,39 dBm 802.11ac(VHT80) 5.290 MHz: 14,46 dBm 5.775 MHz: 11,79 dBm		
8	TIPO DE MODULACIÓN	802.11a/n BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11ac BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/n(HT20)/n(HT40): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	BT GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BLE GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	-	11	BT 79 BLE 40
10	TIPO DE ANTENA	Integral de metal	Interna integral de metal	Interna integral de metal
11	GANANCIA DE ANTENA	5.260 MHz - 5.320 MHz: 1,4 dBi 5.745 MHz - 5.825 MHz: 1,7 dBi	-0,7 dBi (máx.)	-0,7 dBi (máx.)
12	OTRAS CARACTERISTICAS	-		
13	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. -

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



E-D-2628

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: 800-10-6000
www.att.gob.bo