



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 766/2021

### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	14 de Diciembre del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 766/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	13 de Diciembre del 2026		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>			
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	Transmisor de baja potencia		
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	CANON INC. 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan		
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	Cámara Digital	Canon	DS126856
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>
			Correspondiente al módulo Wireless LAN/Bluetooth Combo Module, modelo ES204: AZD241
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>BLUETOOTH V5.0 (BDR/EDR) +BLE</b>	<b>WLAN 2,4 GHz y 5 GHz</b>
<b>6</b>	<b>FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.402 – 2.480	<b>Para 2,4 GHz:</b> 802.11b/g/n (Banda de 20MHz): 2.412 – 2.462 802.11n (Banda de 40MHz): 2.422 – 2.452 <b>Para 5 GHz:</b> 5.180 – 5.320 (*) 5.500 – 5.700 (**) 5.745 – 5.825

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-5363

**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

4 de 6



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 766/2021

7	<b>POTENCIA PICO DE SALIDA (dBm)</b>	<b>Conducida</b> <b>BT:</b> <b>Modo DH5</b> 2.402MHz: 5,98 2.441MHz: 5,64 2.480MHz: 4,94 <b>Modo 2DH5</b> 2.402MHz: 5,25 2.441MHz: 5,01 2.480MHz: 4,45 <b>Modo 3DH5</b> 2.402MHz: 5,57 2.441MHz: 5,34 2.480MHz: 4,71  <b>Conducida</b> <b>BLE:</b> <b>1M-PHY</b> 2.402MHz: 6,04 2.440MHz: 5,72 2.480MHz: 4,97 <b>2M-PHY</b> 2.402MHz: 6,05 2.440MHz: 5,76 2.480MHz: 4,98	<b>Conducida</b> <b>Para 2,4 GHz:</b> <b>802.11b:</b> 2.412MHz: 12,06 2.437MHz: 12,00 2.462MHz: 12,00 <b>802.11b:</b> 2.412MHz: 20,00 2.437MHz: 19,84 2.462MHz: 19,77 <b>802.11n-20:</b> 2.412MHz: 19,54 2.437MHz: 19,48 2.462MHz: 19,28 <b>802.11n-40:</b> 2.422MHz: 19,67 2.437MHz: 19,50 2.452MHz: 19,43  <b>Para 5 GHz:</b> 5.180MHz – 5.320MHz: 8,80 5.745MHz – 5.825MHz: 8,20
8	<b>TIPO MODULACIÓN</b>	FHSS: GFSK (EDR: GFSK+ $\pi/4$ -DQPSK, GFSK+8DPSK)	<b>Para 2,4 GHz:</b> <b>802.11b:</b> DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) <b>802.11g/n-20/n-40:</b> OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM  <b>Para 5 GHz:</b> OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
9	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	79	-
10	<b>TIPO DE ANTENAS</b>	Impresa sobre PCB	Impresa sobre PCB
11	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	2,98dBi 1,75dBi	<b>Para 2,4 GHz:</b> 2,98dBi 1,75dBi  <b>Para 5 GHz:</b> 4,94dBi 2,27dBi

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-5363

**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  
**5 de 6**  
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 766/2021

12	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p><b>Observación.</b> –</p> <p>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>(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.</p> <p>(**) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.</p> <p><b>Nota.</b> –</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 <b>escrita o audiovisual</b> 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>		

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-5363

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

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

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Tel:** 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  
**Tel:** 3-120587 - 3-3120978

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

**Línea Gratuita de Protección  
al Usuario:** 800-10-6000  
6 de 6  
www.att.gob.bo