



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 475/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	08 de julio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 475/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	07 de julio del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2	SUBCATEGORIA (S)	Transmisor de baja potencia		
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Canon Inc. 9-1, Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8501, Japan		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Flat Panel Detector	Canon	WM5B04	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO(S)	
			Correspondiente al módulo inalámbrico RF, modelo WM01B: AZDWM01B	
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH LE	WLAN 2,4GHz	WLAN 5GHz
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	802.11b/g/n(HT20): 2.412 – 2.462	5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320
			802.11n(HT40): 2.422 – 2.452	5.500 – 5.700 (*) 5.745 – 5.825
7	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA (dBm)	Pico	Pico	Conducida
		1 M-PHY Antena 1 2.402MHz: 3,65 2.440MHz: 3,53 5.480MHz: 3,31 Antena 2 2.402MHz: 3,66 2.440MHz: 3,57 5.480MHz: 3,31	Modo 802.11b Antena 1 2.412MHz: 15,27 2.437MHz: 15,50 2.462MHz: 15.60 Antena 2 2.412MHz: 15,19 2.437MHz: 15,43 2.462MHz: 15.54 Modo 802.11g Antena 1 2.412MHz: 23,15 2.437MHz: 23,32 2.462MHz: 23.40 Antena 2	Modo 802.11a: 5.260MHz: 10,63 5.300MHz: 10,21 5.320MHz: 10,84 5.745MHz: 11,93 5.785MHz: 12,02 5.825MHz: 12,11 Modo 802.11n-20: 5.260MHz: 11,15 5.300MHz: 11,32 5.320MHz: 11,27 5.745MHz: 12,34 5.785MHz: 12,42 5.825MHz: 12,52 Modo 802.11ac-20:

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5918/2022

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.attgob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 475/2022

7	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA (dBm) (Cont.)	2 M-PHY Antena 1 2.402MHz: 3,64 2.440MHz: 3,53 5.480MHz: 3,31 Antena 2 2.402MHz: 3,66 2.440MHz: 3,55 5.480MHz: 3,32	2.412MHz: 23,13 2.437MHz: 23,29 2.462MHz: 23,38 Modo 802.11n-20 Antena 1 2.412MHz: 24,30 2.437MHz: 24,45 2.462MHz: 24,41 Antena 2 2.412MHz: 24,23 2.437MHz: 24,36 2.462MHz: 24,35 Modo 802.11n-40 Antena 1 2.412MHz: 23,10 2.437MHz: 23,20 2.462MHz: 23,18 Antena 2 2.412MHz: 23,05 2.437MHz: 23,12 2.462MHz: 23,12	5.260MHz: 11,06 5.300MHz: 11,33 5.320MHz: 11,29 5.745MHz: 12,32 5.785MHz: 12,41 5.825MHz: 12,50 Modo 802.11n-40 5.270MHz: 11,24 5.310MHz: 10,70 5.745MHz: 12,20 5.825MHz: 12,30 Modo 802.11ac-40 5.270MHz: 10,83 5.310MHz: 10,87 5.755MHz: 12,20 5.795MHz: 12,28 Modo 802.11ac-80 5.210MHz: 8,59 5.775MHz: 9,84
8	MODULACIÓN	GFSK	DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK OFDM: DBPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	OFDM: DBPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM (solamente para 802.11ac 80MHz)
9	TIPO DE ANTENA	Monopolo		Monopolo
10	GANANCIA DE ANTENA	ANT 1, ANT 2 3,4dBi		ANT 1, ANT 2 3,9dBi
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 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.

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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5918/2022

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.
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