



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 470/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:		08 de julio del 2022		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 470/2022	
FECHA DE VENCIMIENTO:		07 de julio del 2027				
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN						
1 CATEGORÍA (S)	Transeptores 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		WM5B03		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC			NÚMERO DE CERTIFICADO(S)	
					Correspondiente al módulo inalámbrico RF, modelo WM01B: AZDWM01B	
TECNOLOGÍA		<i>BLUETOOTH LE</i>	<i>WLAN 2,4GHz</i>	<i>WLAN 5GHz</i>		
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	802.11b/g/n(HT20): 2.412 – 2.462 802.11n(HT40): 2.422 – 2.452	5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.700 (*) 5.745 – 5.825		
7	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA (dBm)	Pico 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	Pico 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	Conducida 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:



B-LP-5866/2022

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 470/2022

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. -

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-LP-5866/2022

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

4 de 4