

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 409/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		03 de agosto del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 409/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		02 de agosto del 2028			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S)	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
		b) Equipos de radiodifusión sonora			
2	SUBCATEGORIA (S)	a) Transmisor de baja potencia			
		b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Wuxi Auto-Link World Information Technology Co., Ltd. No. 8, Huayun road, Wuxi city, Jiangsu Province, P.R.China			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	BYD Di5.0F	BYD	MTCA05		
5	LABORATORIO ACREDITADO	GRG METROLOGY & TEST GROUP CO., LTD.		NÚMERO DE REPORTE (S)	
				E202303097631-1 E202303097631-2/ E202303097631-3 E202303097631-5	
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH BR + EDR + LE	WLAN 2,4GHz	WLAN 5GHz	
6	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.472	5.725 – 5.850	
7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	NTNV BT: DH5: -5,52 2DH5: -6,06 3DH5: -6,02 BLE BLE_1M 2.402MHz: -2,59 2.440MHz: -3,33 2.480MHz: -4,53 BLE_2M 2.402MHz: -2,66 2.440MHz: -3,35 2.480MHz: -4,60	EIRP Antena 1 802.11b 2.412MHz: 15,64 2.442MHz: 15,94 2.472MHz: 15,99 802.11g 2.412MHz: 14,88 2.442MHz: 15,06 2.472MHz: 14,91 802.11n HT20 2.412MHz: 12,96 2.442MHz: 13,14 2.472MHz: 12,78	EIRP Antena 1 802.11a 5.745MHz: 12,29 5.785MHz: 11,52 5.825MHz: 11,32 Antena 2 802.11a 5.745MHz: 12,00 5.785MHz: 11,93 5.825MHz: 12,11 MIMO 802.11n HT20 5.745MHz: 13,22	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4790/2023

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 409/2023

	802.11n HT40	5.785MHz: 13,24
	2.422MHz: 13,12	5.825MHz: 12,81
	2.442MHz: 12,73	802.11n HT40
	2.462MHz: 12,79	5.755MHz: 13,31
	802.11ax HE20	5.795MHz: 12,89
	2.412MHz: 12,56	802.11ac VHT20
	2.442MHz: 12,88	5.745MHz: 13,16
	2.472MHz: 12,49	5.785MHz: 12,89
	802.11ax HE40	5.825MHz: 12,83
	2.422MHz: 13,04	802.11ac VHT40
	2.442MHz: 12,59	5.755MHz: 13,30
	2.462MHz: 12,81	5.795MHz: 12,80
	Antena 2	802.11ac VHT80
	802.11b	5.775MHz: 12,90
	2.412MHz: 15,58	802.11ax HE20
	2.442MHz: 15,72	5.745MHz: 12,88
	2.472MHz: 16,14	5.785MHz: 13,42
	802.11g	5.825MHz: 13,33
	2.412MHz: 14,62	802.11ax HE40
	2.442MHz: 14,95	5.755MHz: 13,13
	2.472MHz: 14,91	5.795MHz: 12,74
	802.11n HT20	802.11ax HE80
	2.412MHz: 12,54	5.775MHz: 12,94
	2.442MHz: 13,04	
	2.472MHz: 13,07	
	802.11n HT40	
	2.422MHz: 12,68	
	2.442MHz: 12,49	
	2.462MHz: 12,71	
	802.11ax HE20	
	2.412MHz: 12,29	
	2.442MHz: 12,82	
	2.472MHz: 12,48	
	802.11ax HE40	
	2.422MHz: 12,66	
	2.442MHz: 12,41	
	2.462MHz: 12,78	
	Total:	
	802.11n HT20	
	2.412MHz: 14,97	
	2.442MHz: 15,30	
	2.472MHz: 15,14	
	802.11n HT40	
	2.422MHz: 15,10	
	2.442MHz: 14,81	
	2.462MHz: 14,95	
	802.11ax HE20	
	2.412MHz: 14,64	
	2.442MHz: 15,06	
	2.472MHz: 14,69	
	802.11ax HE40	
	2.422MHz: 15,06	
	2.442MHz: 14,70	
	2.462MHz: 15,00	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4790/2023

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 409/2023

8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE: GFSK	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM 802.11ax: OFDMA	OFDM OFDMA
9	TIPO DE ANTENA	PCB	PCB	PCB
10	GANANCIA DE ANTENA	3,16dBi	Antena 1: 3,16dBi Antena 2: 3,16dBi	Antena 1: 1,89dBi Antena 2: 1,89dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO AM/FM		
11	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz AM: 526,5kHz – 1606,5kHz (*)		
12	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 1 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-4790/2023

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