



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 518/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	08 de julio de 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 518/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	07 de julio de 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA (S)	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Beijing AutoAI Technology Co., ltd. 8th Floor, Phase 6 of Tengfei Software Park, Dalian, Liaoning Province, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	NO DISC DVD	Beijing AutoAI Technology Co., ltd.	G03-7911011-01AA
5 LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO	DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.	NÚMERO DE REPORTE	
		21B0121R-RF-CE-P17V02 21B0121R-RF-CE-P17V03 21B0121R-RF-CE-P14V01 21B0121R-RF-CE-P17V01	
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH BR+EDR+LE	WLAN 2,4GHz WLAN 5GHz
6	RANGO DE FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.483,5	WLAN 2,4GHz 2.402 – 2.483,5 WLAN 5GHz 5.725 – 5.875
7	POTENCIA DE SALIDA	Medida BT: Modo 1 1Mbps (GFSK_DH5) Tnom (25°C): 2.402MHz: 4,82dBm 2.441MHz: 6,58dBm 2.480MHz: 5,72dBm Modo 2 2Mbps ($\pi/4$ DQPSK_DH5) Tnom (25°C): 2.402MHz: 3,14dBm 2.441MHz: 3,23dBm 2.480MHz: 4,67dBm	EIRP WLAN 2,4GHz Modo 1 Tnom (25°C): 2.412MHz: 15,36dBm 2.442MHz: 16,66dBm 2.472MHz: 16,41dBm Modo 2 Tnom (25°C): 2.412MHz: 15,29dBm 2.442MHz: 16,17dBm 2.472MHz: 15,97dBm Modo 3 Tnom (25°C):

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4081/2022

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 518/2022

7	POTENCIA DE SALIDA RF (Cont.)	Modo 3 3Mbps (8DPSK _DH5) Tnom (25°C): 2.402MHz: 3,50dBm 2.441MHz: 3,41dBm 2.480MHz: 4,64dBm BLE: Modo 1 Tnom (25°C): 2.402MHz: 1,49dBm 2.440MHz: 3,47dBm 2.480MHz: 3,15dBm	2.412MHz: 14,98dBm 2.442MHz: 16,04dBm 2.472MHz: 15,90dBm WLAN 5GHz Modo 1 Tnom (25°C): 5.745MHz: 12,39dBm 5.785MHz: 11,52dBm 5.825MHz: 10,14dBm Modo 2 Tnom (25°C): 5.745MHz: 12,37dBm 5.785MHz: 11,49dBm 5.825MHz: 10,22dBm Modo 3 Tnom (25°C): 5.755MHz: 12,11dBm 5.795MHz: 11,15dBm Modo 4 Tnom (25°C): 5.745MHz: 12,51dBm 5.785MHz: 11,58dBm 5.825MHz: 10,33dBm Modo 5 Tnom (25°C): 5.755MHz: 12,09dBm 5.795MHz: 11,12dBm Modo 5 Tnom (25°C): 5.775MHz: 11,09dBm
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE: GFSK	WLAN 2,4GHz 802.11b: DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/n: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM WLAN 5GHz OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(20MHz):13 WLAN 5GHz 802.11a/n/ac (20MHz): 5 802.11n/ac(40MHz): 2 802.11ac(80MHz): 1
10	TIPO DE ANTENA	Interna PCB	Interna PCB
11	GANANCIA DE ANTENA	-2,0dB	WLAN 2,4GHz -2,0dB WLAN 5GHz -1,8dB
TECNOLOGIA		RECEPTOR AM/FM	
12	RANGO DE FRECUENCIAS (MHZ)	FM: 87,5MHz – 108MHz AM: 535kHz – 1.625kHz	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4081/2022

La Paz: 13 de Calacotó 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 518/2022

13	PASO DE SINTONIZACIÓN	FM: 50kHz / 100kHz AM: 5kHz / 10kHz
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p>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.</p> <p>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.</p>		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4081/2022

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