



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 451/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:		23 de Junio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 451/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:		22 de Junio del 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1	CATEGORÍA (S)	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2	SUBCATEGORIA (S)	b) Equipos de radiodifusión sonora a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM		
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Jiangsu Toppower Automotive Electronics Co., Ltd. No. 19 Fenghuang Road, Xuzhou Economic Development Zone, Jiangsu Province, P.R. China 221004		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	NO DISC DVD, NO DISC NAVI	Chery	T19C(CloudriveDAB), T19C(Cloudrive)	
5	LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO	TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.	NÚMERO DE REPORTE	
			CN22NACF 002 CN22NACF 003 CN22NACF 004 CN22NACF 005 CN22NACF 006 CN22NACF 007	
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH BR & EDR+LE	WLAN 2.4GHz WLAN 5GHz	
6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	2.402 – 2.483,5	WLAN 2.4GHz 802.11b/g/n(HT20): 2.412 – 2.472 WLAN 5GHz 5.150 – 5.250 (*) 5.725 – 5.850	
7	POTENCIA DE SALIDA RF E.I.R.P.	BT: Valor Máximo Medido: Modo GFSK (BDR) -0,85dBm Modo 8DPSK (EDR) -0,12dBm BLE: GFSK (125Kbps) Valor Máximo Medido: -0,37 GFSK (500Kbps)	WLAN 2.4GHz 802.11b: Valor Máximo Medido: Modo (1Mbps): 16,14dBm 802.11g: Valor Máximo Medido: Modo (6Mbps): 15,49dBm 802.11n: Valor Máximo Medido:	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4569/2022

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: 3 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 451/2022

7	POTENCIA DE SALIDA RF (Cont.)	Valor Máximo Medido: -0,37 GFSK (1Mbps) Valor Máximo Medido: -0,36	Modo (HT20) MCS0: 14,27dBm WLAN 5,8 GHz Promedio 802.11a: Máxima EIRP:8,26 802.11n-HT20: Máxima EIRP:8,10 802.11n-HT40: Máxima EIRP:8,64 802.11ac20: Máxima EIRP:4,84 802.11ac40: Máxima EIRP:4,60 802.11ac80: Máxima EIRP:4,02
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK(BDR) $\pi/4$ -DQPSK(EDR), 8DPSK (EDR) BLE: GFSK	WLAN 2.4GHz DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) WLAN 5GHz OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM, 256QAM)
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	WLAN 2.4GHz: 13
10	TIPO DE ANTENA	Integral	Integral
11	GANANCIA DE ANTENA	2dBi	2dBi
TECNOLOGIA		RECEPTOR AM/FM	
12	RANGO DE FRECUENCIAS	FM: 87,5MHz – 108MHz AM: 535kHz – 1.625kHz	
13	PASO DE SINTONIZACION	FM: 50kHz o 100kHz AM: 5kHz o 10kHz	
14	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS	
15	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 no debe operar en esta Banda.

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-4569/2022

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