



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 804/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	24 de Diciembre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 804/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	23 de Diciembre del 2026		

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	Shanghai Ortek Electronics Co., Ltd. No.1 Jiefangdao Road, Bridge 16 Southern, Caoan Road, Jiading District, Shanghai, China	
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Audio de Automóvil (Car Audio)	ORTEK	TD-68
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO 2AT62TD-68
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH V3.0+HS	BLUETOOTH V4.0
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 - 2.480	2.402 - 2.480
7	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	Modo DH5: 2.402MHz: 1,98 2.441MHz: 1,51 2.480MHz: -0,09 Modo 2DH5: 2.402MHz: 2,01 2.441MHz: 1,39 2.480MHz: -0,12 Modo 3DH5: 2.402MHz: 1,94 2.441MHz: 1,44 2.480MHz: -0,16	Modo BLE BT4.0: 2.402MHz: -0,78 2.440MHz: -1,25 2.480MHz: -2,86
8	TIPO DE MODULACIÓN	GFSK Pi/4DQPSK 8DPSK	GFSK

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-10967

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 804/2021

9	NÚMERO DE CANALES	79	40
10	TIPO DE ANTENA	PCB	PCB
11	GANANCIA DE ANTENA	2,81dBi	2,81dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO AM/FM	
12	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	AM: 535kHz – 1.625kHz Paso de Sintonía: 10kHz FM: 87,5MHz – 108,0MHz Paso de Sintonía: 100kHz	
13	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.

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-10967

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