



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 597/2022

ANEXO

FECHA DE EMISIÓN:	15 de Agosto del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 597/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	14 de Agosto del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- 1 CATEGORÍA (S):** Transceptores y Transmisores
(excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- 2 SUBCATEGORÍA (S):** Transmisor de baja potencia
Continental Automotive GmbH
Siemensstrasse 12
D-93055 Regensburg
Germany
- 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

	PRODUCTO	MARCA	MODELO
4	Plataforma E3 E3HCP422 (E3 Platform E3HCP422)	Audi	E3HCP422

5	LABORATORIO ACREDITADO	NÚMERO DE REPORTES
	IBL-Lab GmbH	20114752-19949-0 20114752-20161-0 20114752-19948-0

TECNOLOGÍA	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO FBS
------------	----------------------------------

6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN 125 kHz Frecuencia baja: 433,37MHz Frecuencia central: 433,47MHz Frecuencia Alta: 433,92MHz
---	--

7	INTENSIDAD DE CAMPO DEL TRANSMISOR (dBμA/m) Para 125kHz: Distancia de testeo 10m Polling #1 Tnom / Vnom: 36,2 Tmin / Vmin/max: 35,0 Tmax / Vmin/max: 35,3 Polling #2 Tnom / Vnom: 36,0 Tmin / Vmin/max: 34,9 Tmax / Vmin/max: 35,2 Inmovilizador Tnom / Vnom: 34,8 Tmin / Vmin/max: 33,5 Tmax / Vmin/max: 34,4
---	--

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-6957/2022

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-DI-RA-H-TL LP 597/2022

8	POTENCIA RADIADA EFECTIVA	Para flow: 433.47 MHz fcent: 433.92 MHz fhigh: 434.37 MHz Set.1, Op. 1 Tnom/Vnom: 8,65 Set.1, Op. 2 Tnom/Vnom: 8,65 Set.1, Op. 3 Tnom/Vnom: 8,61 Set.1, Op. 4 Tnom/Vnom: 8,62 Set.1, Op. 5 Tnom/Vnom: 8,62 Set.1, Op. 6 Tnom/Vnom: 8,62 Set.1, Op. 7 Tnom/Vnom: 8,63 Set.1, Op. 8 Tnom/Vnom: 8,63 Set.1, Op. 9 Tnom/Vnom: 8,64 Set.1, Op. 10 Tnom/Vnom: 8,63 Set.1, Op. 11 Tnom/Vnom: 8,64 Set.1, Op. 12 Tnom/Vnom: 8,64 Set.1, Op. 1 Tnom/Vmin: 8,79 Set.1, Op. 1 Tnom/Vmax: 8,78 Set.1, Op. 1 Tmin/Vnom: 9,52 Set.1, Op. 1 Tmin/Vmin: 9,52 Set.1, Op. 1 Tmin/Vmax: 9,51 Set.1, Op. 1 Tmax/Vnom: 8,27 Set.1, Op. 1 Tmax/Vmin: 8,27 Set.1, Op. 1 Tmax/Vmax: 8,26 Set.1, Op. 2 Tnom/Vmin: 8,74 Set.1, Op. 2 Tnom/Vmax: 8,75 Set.1, Op. 2 Tmin/Vnom: 9,36 Set.1, Op. 2 Tmin/Vmin: 9,34 Set.1, Op. 2 Tmin/Vmax: 9,34 Set.1, Op. 2 Tmax/Vnom: 8,24 Set.1, Op. 2 Tmax/Vmin: 8,24 Set.1, Op. 2 Tmax/Vmax: 8,24 Set.2, Op. 1 Tnom/Vnom: 8,33 Set.2, Op. 2 Tnom/Vnom: 8,4
9	NÚMERO DE CANALES	Para 433,050MHz - 434,790MHz: 3 Para 125kHz: 1
10	TIPO DE MODULACIÓN	Para 125kHz: ASK
11	TIPO DE ANTENA	Para 125kHz: Bobina de ferrita Para flow: 433.47 MHz fcent: 433.92 MHz fhigh: 434.37 MHz: Interna
12	GANANCIA DE LA ANTENA	Para flow: 433.47 MHz fcent: 433.92 MHz fhigh: 434.37 MHz: ANT1: -1.31 dBi. ANT2: -0.85 dBi

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.

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

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-6957/2022

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