



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 223/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	20 de mayo del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 223/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	19 de mayo del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	
2	SUBCATEGORÍA (S)	Transmisor de baja potencia	
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	DENSO INTERNATIONAL AMERICA, INC. 24777 DENSO Drive. Southfield, MI 48033, USA	
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Sistema de Arranque Pasivo de Entrada Pasiva (Transmisor LF y Transceptor LF) (Passive Entry Passive Start System (LF Transmitter and LF Transceiver))	DENSO	B1NA5
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	DEKRA Testing and Certification S.A.U.	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)
			65702RRF.001
		CAMPO – H @ 3 m	CAMPO – H @ 10 m
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	125 KHz	
7	TRANSMISIÓN	Modo APPROACH Tmin / Vmin: 43,88 dBµA/m Tmin / Vmax: 43,97 dBµA/m Tn / Vn: 42,09 dBµA/m Tmax / Vmin: 41,90 dBµA/m Tmax / Vmax: 41,89 dBµA/m	Modo APPROACH Tmin / Vmin: 12,38 dBµA/m Tmin / Vmax: 12,47 dBµA/m Tn / Vn: 10,59 dBµA/m Tmax / Vmin: 10,40 dBµA/m Tmax / Vmax: 10,39 dBµA/m
		Modo IMMO Tmin / Vmin: 41,90 dBµA/m Tmin / Vmax: 42,61 dBµA/m Tn / Vn: 40,59 dBµA/m Tmax / Vmin: 40,00 dBµA/m Tmax / Vmax: 40,40 dBµA/m	Modo IMMO Tmin / Vmin: 10,40 dBµA/m Tmin / Vmax: 11,11 dBµA/m Tn / Vn: 9,09 dBµA/m Tmax / Vmin: 8,50 dBµA/m Tmax / Vmax: 8,90 dBµA/m



E-LP-1983

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 3 de 4
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 223/2021

7	TRANSMISIÓN (cont.)	Modo PEPS T_{min} / V_{min} : 56,72 dBμA/m T_{min} / V_{max} : 56,73 dBμA/m T_n / V_n : 49,39 dBμA/m T_{max} / V_{min} : 55,89 dBμA/m T_{max} / V_{max} : 54,58 dBμA/m	Modo PEPS T_{min} / V_{min} : 25,22 dBμA/m T_{min} / V_{max} : 25,23 dBμA/m T_n / V_n : 17,89 dBμA/m T_{max} / V_{min} : 24,39 dBμA/m T_{max} / V_{max} : 23,08 dBμA/m
8	TIPO DE MODULACIÓN	-	-
9	NÚMERO DE CANALES	-	-
10	TIPO DE ANTENA	-	-
11	GANANCIA DE ANTENA	-	-
12	OTRAS CARACTERISTICAS	-	-
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.



E-LP-1983

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo