



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 479/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		02 de agosto del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 479/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		01 de agosto del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S)	a) Modems b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORIA (S)	a) Modem inalámbrico b) Transmisor de baja potencia			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Continental Automotive GmbH Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, Germany			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Telematics and Connectivity Antenna Module (TCAM)	Continental	TCAM1RW0		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)		
			Correspondiente al Módulo BL28RW-001: LHJ-BL28RW001		
TECNOLOGÍA		GSM	WCDMA	LTE	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM/GPRS/EDGE 850 824,2 – 848,8 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda II 1.852,4 – 1.907,6 Banda IV 1.712,4 – 1.752,6 Banda V 826,4 – 846,6	Banda 2 1.850,7 – 1.909,3 Banda 4 1.710,7 – 1.754,3 Banda 5 824,7 – 848,3 Banda 7 2.502,5 – 2.567,5	
7	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	DEKRA Testing and Certification, S.A.U.	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)		
			Correspondiente al equipo Telematics and Connectivity Antenna Module (TCAM), modelo TCAM1RW0: 68526RNB-001		



E-D-2940

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

Tarja: 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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 479/2021

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH BLE	WLAN 2,4 GHz WLAN 5GHz
8	RANGO DE FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.400 – 2.483,5	WLAN 2,4GHz 2.402 – 2.482 WLAN 5GHz 5.150 – 5.250 (*) 5.725 – 5.850
9	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA RF (e.i.r.p)	BLE +6.9dBm	WLAN 2,4GHz ≤ 20dBm WLAN 5GHz 5.725MHz – 5.850MHz: 13,98dBm
10	TIPO DE MODULACIÓN	GFSK	WLAN 2,4GHz FHSS WLAN 5GHz OFDM
11	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna/Externa
12	GANANCIA DE ANTENA	+2,9dBi	WLAN 2,4GHz Indoor: +3,9dBi Outdoor: +1,1dBi WLAN 5GHz Indoor: +1,2dBi Outdoor: +3,3dBi
13	OTRAS CARACTERISTICAS	GNSS con navegación LNA: Beidou, Galileo, GPS, Glonass Receptor ISM	
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
<p>Observación. -</p> <p>- 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. (*) No debe operar el equipo en esta banda</p> <p>Nota. -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>			



E-D-2940