



ANEXO

FECHA DE EMISION:		25 de Febrero del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 110/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		24 de Febrero del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S)	Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORÍA (S)	Transmisor de baja potencia			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Zebra Technologies Corporation 1 Zebra Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, USA			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Touch Computer	Zebra	TC210K		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC		NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
				UZ7TC210K	
TECNOLOGÍA		WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	BLUETOOTH ver. 5.0 + LE	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.180 - 5.240 (*) 5.260 - 5.320 5.500 - 5.720 (*) 5.725 - 5.850	2.412 - 2.462	2.402 - 2.480	
7	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA	(5260 MHz - 5320 MHz) 802.11a: 20,40 dBm (0,1096 W) 802.11n(HT20): 20,10 dBm (0,1023 W) 802.11n(HT40): 19,80 dBm (0,0955 W) 802.11ac(VHT20): 20,20 dBm (0,1047 W) 802.11ac(VHT40): 19,90 dBm (0,0977 W) 802.11ac(VHT30): 16,00 dBm (0,0398 W) (5.725 MHz - 5.850 MHz) 802.11a: 19,30 dBm (0,0851 W) 802.11n(HT20): 19,20 dBm (0,0832 W)	Promedio 802.11b: 20,00 dBm (0,1000 W) 802.11g: 19,90 dBm (0,0977 W) 802.11n(HT20): 20,30 dBm (0,1072 W) 802.11n(HT40): 14,40 dBm (0,0275 W) 802.11ac(VHT20): 20,40 dBm (0,1096 W) 802.11ac(VHT40): 14,50 dBm (0,0282 W)	BT Clase I Modo BR (1 Mbps): 8,91 dBm (0,0078 W) Modo EDR (2 Mbps): 8,01 dBm (0,0053 W) Modo EDR (3 Mbps): 8,39 dBm (0,0059 W) Clase II Modo BR (1 Mbps): 3,84 dBm (0,0024 W) Modo EDR (2 Mbps): 2,97 dBm (0,0020 W) Modo EDR (3 Mbps): 3,20 dBm (0,0021 W)	



E-LP-157



Resolución Administrativa Homologación

	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA (cont.)	802.11n(HT40): 18,20 dBm (0,0661 W) 802.11ac(VHT20): 19,30 dBm (0,0851 W) 802.11ac(VHT40): 18,30 dBm (0,0676 W) 802.11ac(VHT80): 18,90 dBm (0,0776 W)		BLE (1 Mbps): 2,50 dBm (0,0018 W) (2 Mbps): 2,50 dBm (0,0018 W)
8	TIPO DE MODULACIÓN	802.11a/n OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM) 802.11ac OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM)	802.11b: DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK) 802.11a/g/n: OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM) 802.11ac: OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM)	BT BR (1 Mbps): GFSK EDR (2 Mbps): $\pi/4$-DQPSK EDR (3 Mbps): 8-DPSK BLE GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	-	-	BT 79 BLE 40
10	TIPO DE ANTENA	PIFA	PIFA	PIFA
11	GANANCIA DE ANTENA	5.260 MHz – 5.320 MHz: 2,10 dBi 5.725 MHz - 5.850 MHz: 2,30 dBi	0,60 dBi	0,60 dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	NFC		

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.

(* Este equipo no debe operar en esta Banda de Frecuencia.

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.



E-LP-137

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
 Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
 Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683, Esq. España y La Paz (El Prado)
 Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4° y 5° anillo, calle 3, Edificio Gardenia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.
 Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Pamosas
 Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al Usuario
 800-10-6000
 www.att.gob.bo