



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO

FECHA DE EMISION:		25 de Febrero del 2021		CÓDIGO:		ATT-DJ-RA-H-TL LP 109/2021	
FECHA DE VENCIMIENTO:		24 de Febrero del 2026					
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN							
1 CATEGORÍA (S)		Tranceptores 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			
	Mobile Computer	Zebra		MC220K			
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO		FCC		NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)		
					UZ7MC220K		
TECNOLOGÍA		WLAN 5GHz 802.11a/n/ac		WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n		BLUETOOTH ver. 4.0 - 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	(5.260 MHz - 5.320 MHz) 802.11a: 21,40 dBm (0,1380 W) 802.11n(HT20): 21,50 dBm (0,1413 W) 802.11n(HT40): 22,10 dBm (0,1622 W) 802.11ac(VHT20): 21,60 dBm (0,1445 W) 802.11ac(VHT40): 22,20 dBm (0,1669 W) 802.11ac(VHT80): 16,00 dBm (0,0398 W) (5.725 MHz - 5.850 MHz) 802.11a: 21,30 dBm (0,1349 W) 802.11n(HT20): 21,00 dBm (0,1259 W)		Pico 802.11b: 22,34 dBm (0,1714 W) 802.11g: 23,52 dBm (0,2249 W) 802.11n(HT20): 22,80 dBm (0,1905 W) 802.11n(HT40): 22,85 dBm (0,1928 W) 802.11ac(VHT20): 22,83 dBm (0,1919 W) 802.11ac(VHT40): 22,86 dBm (0,1932 W)		BT Modo BR (1Mbps): 7,29 dBm (0,0054 W) Modo EDR (2Mbps): 9,89 dBm (0,0097 W) Modo EDR (5Mbps): 10,25 dBm (0,0106 W) BLE (1 Mbps) 7,80 dBm (0,0060 W) (2 Mbps) 7,70 dBm (0,0059 W)	



1-LP-632

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 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 Gardemia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIMA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA (cont.)	802.11n(HT40): 21,10 dBm (0,1288 W) 802.11ac(VHT20): 21,10 dBm (0,1288 W) 802.11ac(VHT40): 21,20 dBm (0,1318 W) 802.11ac(VHT80): 21,20 dBm (0,1318 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) 802.11g/n: OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM) 802.11ac: OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM)	BT BR (1Mbps): GFSK EDR (2Mbps): $\pi/4$ -DQPSK EDR (3Mbps): 8-DPSK BLE GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	-	-	BT 79 BLE 40
10	TIPO DE ANTENA	(5.260 MHz – 5.320 MHz) Monopolo (5.725 MHz – 5.850 MHz) PIFA	Monopolo	Monopolo
11	GANANCIA DE ANTENA	5.260 MHz – 5.320 MHz: 2,34 dBi 5.725 MHz – 5.850 MHz: 3,40 dBi	1,96 dBi	1,96 dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	NFC		
13	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.</p> <p>(*) Este equipo no debe operar en esta Banda de Frecuencia.</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>				



LFP-632

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 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 N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 66-44136 - 6112611

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