



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO

FECHA DE EMISION:		25 de Febrero del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 108/2021	
FECHA DE VENCIMIENTO:		24 de Febrero 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	Zebra Technologies Corporation 1 Zebra Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, USA				
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO			
	Mobile Computer	Zebra	MC220J			
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC		NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)		
				UZ7MC220J		
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		
	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA	802.11a: 22,20 dBm (0,1660 W) 802.11n(HT20): 22,00 dBm (0,1585 W) 802.11n(HT40): 22,00 dBm (0,1585 W) 802.11ac(VHT20): 22,10 dBm (0,1622 W) 802.11ac(VHT40): 22,10 dBm (0,1622 W) 802.11ac(VHT80): 21,70 dBm (0,1479 W) (5.725 MHz - 5.850 MHz) 802.11a: 21,00 dBm (0,1259 W) 802.11n(HT20): 20,90 dBm (0,1230 W) 802.11n(HT40): 20,80 dBm (0,1202 W)	Promedio 802.11b: 20,30 dBm (0,1072 W) 802.11g: 19,90 dBm (0,0977 W) 802.11n(HT20): 20,10 dBm (0,1023 W) 802.11n(HT40): 16,80 dBm (0,0479 W) 802.11ac(VHT20): 20,20 dBm (0,1047 W) 802.11ac(VHT40): 16,50 dBm (0,0490 W)	BT Modo BR (1Mbps): 7,27 dBm (0,0053 W) Modo EDR (2Mbps): 9,87 dBm (0,0097 W) Modo EDR (3Mbps): 10,24 dBm (0,0106 W) BLE 7,20 dBm (0,0052 W)		



I-LP-634

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 3-3120887 - 3-3120978

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

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



Resolución Administrativa Homologación

	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA (cont.)	802.11ac(VHT20): 21,00 dBm (0,1259 W) 802.11ac(VHT40): 20,90 dBm (0,1230 W) 802.11ac(VHT80): 20,80 dBm (0,1202 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 / DQFSK / CCK) 802.11g/n OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM) 802.11ac OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM)	BT BR (1Mbps): GFSK EDR (2Mbps): π/4-DQPSK EDR (3Mbps): 8-DPSK BLE GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	-	-	BT 79 BLE 40
10	TIPO DE ANTENA	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 CARACTERÍSTICAS	-		
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.



1-LP-634

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto N° 8260 entre Av. Los Saucos 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.: 6644136 - 6112611

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