



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO

FECHA DE EMISION:		28 de Enero del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 28/2021	
FECHA DE VENCIMIENTO:		27 de Enero del 2026				
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN						
1 CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos					
	b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)					
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico					
	b) 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 – TC26BK	Zebra		TC26BK		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC			NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
					UZ7TC26BK	
TECNOLOGÍA		GSM/PCS	WCDMA	LTE		
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM850 824,2 – 848,8	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 Banda 38 2.572,5 – 2.617,5 Banda 41 2.498,5 – 2.687,5 (*)		
		PCS 1900 1.850,2 – 1.909,8				
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH ver. 4.2 + BLE		WLAN 2,4 GHz		



I-LP-1089



Resolución Administrativa Homologación

7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462
8	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA	BT Clase I Bluetooth BR(1Mbps): 7,78dBm Bluetooth EDR(2Mbps): 6,82dBm Bluetooth EDR(3Mbps): 7,24dBm Clase II Bluetooth BR(1Mbps): 2,19dBm Bluetooth EDR(2Mbps): 4,65dBm Bluetooth EDR(3Mbps): 5,05dBm BLE (Pico) 1Mbps: 2,25dBm (0,0017W) 2Mbps: 2,25dBm (0,0017W)	Promedio 802.11b: 19,65dBm 802.11g: 19,65dBm 802.11n HT20: 19,85dBm 802.11n HT40: 14,15dBm 802.11ac VHT20: 19,95dBm 802.11ac VHT40: 14,25dBm
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8-DPSK BLE GFSK	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 802.11ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM)
10	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40	11
11	TIPO DE ANTENA	PIFA	PIFA
12	GANANCIA DE ANTENA	0,80 dBi	0,8 dBi
TECNOLOGÍA		WLAN 5GHz	
13	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.180MHz – 5.240MHz (**) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (**) 5.725MHz – 5.850MHz	
14	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA POR ANTENA	5.260MHz – 5.320MHz 802.11a: 20,11dBm 802.11n HT20: 19,91dBm 802.11n HT40: 19,61dBm 802.11ac VHT20: 20,01dBm 802.11ac VHT40: 19,71dBm 802.11ac VHT80: 16,11dBm 5.725MHz – 5.850MHz 802.11a: 17,81dBm 802.11n HT20: 17,81dBm 802.11n HT40: 17,71dBm 802.11ac VHT20: 17,91dBm 802.11ac VHT40: 17,81dBm 802.11ac VHT80: 17,91dBm	
15	TIPO DE MODULACIÓN	802.11a/n: OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 802.11ac: OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM)	



I-LP-1089

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 4º y 5º 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 Panosas
 Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al Usuario
 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 28/2021

16	TIPO DE ANTENA	PIFA
17	GANANCIA DE ANTENA	5.260MHz – 5.320MHz: 2,7dBi 5.725MHz – 5.850MHz: 2,5dBi
16	OTRAS CARACTERISTICAS	NFC
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

Observación. -
(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.
(**) No debe operar el equipo en esta banda

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.



I-LP-1039

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
TelE: 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