



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 282/2016**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 282/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de marzo del 2016, vence el 08 de marzo del 2021
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Zebra Technologies Corporation
 1 Zebra Plaza
 Holtsville, NY 11742-1300
 USA

f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Computador para Vehículo
Marca	Zebra
Modelo	VC80

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	(H) 237mm x (W) 275mm x (D) 90mm
Peso	3,19Kg
Tipos de Interfaces	USB: 1 x Estándar USB Puerto Tipo A (Soporta USB BCI.2). 1 Puerto USB (Soporta 5V y opcional 12V de salida). Puertos UART: 2 x RS-232 DB9. Audio: Parlantes IP (2W) soportando 87dBA de salida. 3.5mm audio jack para PTT Otto M1000 parlante y micrófono externos. Puertos opcionales: GBE 10/100/100 Mbps. (soporta puerto CAN)





Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 282/2016**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tecnologías que soporta el equipo	BT 2.1 + EDR y BT 4.0 LE WLAN: 802.11a/b/g/n/ac
BT 2.1 + EDR and BT 4.0 LE	
Bandas de Operación	2.402 – 2.480 MHz
Potencia de Transmisión (dBm)	BT 2.1 + EDR: max 3,82 dBm BT LE: max 2,58 dBm
Tipo de Modulación	BT 2.1 + EDR: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK BT-LE: GFSK
Número de canales	79/40
Espaciamiento de canal	BT 2.1 + EDR: 1 MHz BT-LE: 2 MHz
Velocidad de Transmisión	BT 2.1 + EDR: hasta 3Mbps BT-LE: hasta 1 Mbps
WLAN: 802.11a/b/g/n/ac	
Bandas de Operación	802.11 b/g 2.400 – 2.462 MHz 802.11 a/n/ac: 5.150 – 5.350 MHz 802.11 a/ n/ac: 5.470 – 5.725 MHz 802.11 a/n/ac: 5.725 – 5.850 MHz
Potencia de Transmisión (dBm)	2.400 – 2.462 MHz: max 28,83 dBm 5.150 – 5.250 MHz: max 23,00 dBm 5.250 – 5.350 MHz: max 22,87 dBm 5.470 – 5.725 MHz: max 23,19 dBm 5.725 – 5.850 MHz: max 23,04 dBm
Tipo de Modulación	(DSSS, OFDM) BPSK / QPSK / CCK; BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM / 256-QAM
Velocidad de Transmisión	802.11 a/b/g: hasta 54 Mbps 802.11n: hasta 300 Mbps 802.11ac: hasta 866,7Mbps

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	UZ7VC80

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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 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 - 4-44581184
4-4581185

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

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O' Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo **4 de 4**