

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1715/2015**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1715/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de diciembre del 2015, vence el 27 de diciembre del 2020.
- 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	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono Móvil Inalámbrico

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

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Asistente Digital Empresarial (<i>Enterprise Digital Assistant</i>)
Marca	Zebra
Modelo	MC67NA

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	162,2 x 77 x 33,5 mm
Peso (Con batería estándar)	385 g
Interfaces	-Micro SIM -I/O conector -Entrada para micro SD
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL 3G UMTS:



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1715/2015

	WCDMA Banda 2 (WCDMA 1900): Tx: 1.852,4~1.907,6 MHz Rx: 1.932,4~1.987,6 MHz WCDMA Banda 5 (WCDMA 850): Tx: 826,4~846,6 MHz Rx: 871,4~891,6 MHz 2G GSM GSM (GSM 850): Tx: 824,2~848,8 MHz Rx: 869,2~893,8 MHz GSM (GSM 1900): Tx: 1850,2~1909,8 MHz Rx: 1.930,2~1.989,8 MHz
Máxima potencia de transmisión	3G UMTS: WCDMA Banda 2 (WCDMA 1900): 24,46 dBm WCDMA Banda 5 (WCDMA 850): 23,86 dBm 2G GSM GSM (GSM 850): 33,27 dBm GSM (GSM 1900): 29,61 dBm
Tipo de modulación	GMSK, 8PSK, QPSK
BLUETOOTH v2.1 BR/EDR	
Rango de frecuencias	2.400 ~ 2.480 MHz
Máxima Potencia de salida	BLUETOOTH v2.1 BR/EDR BR(1Mbps): 3,82 dBm EDR(2Mbps): 4,10 dBm EDR(3Mbps): 4,67 dBm
Tipo de Modulación	BLUETOOTH v2.1 EDR/BDR BR(1Mbps): GFSK EDR(2Mbps): $\pi/4$ -DQPSK EDR(3Mbps): 8-DPSK
Número de canales	BLUETOOTH v2.1 EDR/BDR: 79
WLAN 802.11 a/b/g/n	
Rango de frecuencias	2.412 ~ 2.462 MHz 2.412 ~ 2.472 MHz 5.180 ~ 5.240 MHz* 5.260 ~ 5.320 MHz 5.500 ~ 5.700 MHz* 5.725 ~ 5.850 MHz 5.745 ~ 5.825 MHz
Máxima Potencia de salida	2.412 ~ 2.462 MHz 802.11b: 18,26 dBm 802.11g: 22,11 dBm 802.11n(HT20): 17,81 dBm 2.412 ~ 2.472 MHz 802.11b: 18,26 dBm 802.11g: 22,11 dBm 802.11n(HT20): 22,61 dBm 5.180 ~ 5.240 MHz 802.11a: 12,01 dBm 802.11n(HT20): 11,51 dBm 5.260 ~ 5.320 MHz 802.11a: 13,29 dBm



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1715/2015

	802.11n(HT20): 13,31 dBm 5.500 ~ 5.700 MHz 802.11a: 13,78 dBm 802.11n(HT20): 12,95 dBm 5.725 ~ 5.850 MHz 802.11a: 14,69 dBm 802.11n(HT20): 15,18 dBm 5.745 ~ 5.825 MHz 802.11a: 17,53 dBm 802.11n(HT20): 17,81 dBm
Velocidad de datos	802.11 a: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11 b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11 n (SISO): MSC0-MSC7 Mbps
Tipo de modulación	OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM) DSSS (DBPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM)
OTRAS CARACTERISTICAS	
Temperatura de operación	-20°C a 50°C
Humedad	5 a 95 %

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	UZ7MC67NA

***Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

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.

