



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 924/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 924/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de junio de 2014, vence el 09 de junio de 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Por reconocimiento, verificación y validación de la documentación adjuntada a una certificación de un organismo internacional reconocido, así como de los requisitos establecidos.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

Categoría:	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
Subcategoría:	Transmisor de espectro esparcido
Subcategoría:	Transmisor de Baja Potencia

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

Motorola Solutions, Inc.
One Motorola Plaza
Holtsville
NY, 11742-1300 - USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Fabricante:	Motorola Solutions, Inc.
Producto:	Mobile Computer
Marca:	Motorola
Modelo:	MC9590

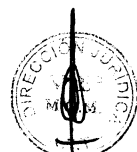
- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Especificaciones Físicas:

Tamaño	230.1 mm x 886 mm x 483 mm.
Peso	604/609 g. Incluyendo batería estándar.
Pantalla	Color de 3.7 pulgadas (TFT) (320 x 320).
Panel táctil	Táctil resistivo.
Temperatura de funcionamiento	De -20°C a 50°C
Humedad	10 - 95% sin condensación.
Alimentación	12 Vdc
Batería estándar	Recargable de Ion litio de 3.7 V, 4800 mAh. 17.7 Wh
Interfaz de comunicación	USB cliente, RS232
Audio	Conector de audio robusto; altavoz de alta calidad; auriculares, (con cable o Bluetooth)
Lector láser	Sí.

Características de rendimiento:

CPU	Procesador Intel XScale PXA320.
Sistema operativo	Microsoft Windows Mobile 2003 Segunda edición para PC de bolsillo.
Memoria	128 MB mínimo, escalable hasta 256 MB.



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 924/2014****Descripción General (Wlan):**

Tipo de Modulación	CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM
Tecnología de Modulación	DSSS, OFDM
Frecuencia de Operación	5180 MHz – 5320 MHz/ 5500 MHz – 5700 MHz/ 5745 MHz – 5825 MHz 2412 MHz – 2462 MHz
Número de canales	2412 MHz – 2462 MHz: 11 5180 MHz – 5320 MHz: 8 5500 MHz – 5700 MHz: 11 5745 MHz – 5825 MHz: 5
Tasa de transferencia de datos	802.11b: 11, 5,5, 2, 1Mbps 802.11g: Hasta 54 Mbps 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12,9 6 Mbps
Máxima Potencia de Salida	5180 MHz – 5320 MHz: 13.032 mW 5500 MHz – 5700 MHz: 22.542 mW 5745 MHz – 5825 MHz: 158.855 mW. 2412 MHz – 2462 MHz: 181.552 mW.
Tipo de antena	Antena PIFA

Descripción General (Bluetooth):

Bluetooth	v 2.1 con velocidad de transmisión de datos mejorada (EDR)
Rango de Frecuencia	2,402MHz a 2,480MHz
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Tecnología de modulación	FHSS
Número de Canales	79
Espacio entre canales	1 MHz
Potencia de Salida	1.687 mW
Tasa de transferencia de datos	1/2/3/Mbps
Tipo de antena	Antena PIFA con ganancia máxima de 1.92 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

Organismo Internacional:	FCC
ID Org. Internacional:	UZ7MC9590

* **Observaciones:** Como transmisor de baja potencia el equipo debe operar solo en las Bandas de uso Libre señaladas en la nota BOL 20A, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 8 de noviembre de 2012 (sub bandas 2.400 a 2.483,5 MHz; 5.250 a 5.350 MHz y 5.725 a 5.850 MHz).

Nota: El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

