



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 923/2014

ANEXO  
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 923/2014
- 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**

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

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

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

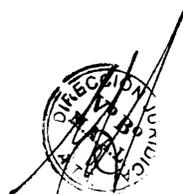
a) **DATOS TÉCNICOS:**

<b>Fabricante:</b>	Motorola Solutions, Inc.
<b>Producto:</b>	Mobile Computer
<b>Marca:</b>	Motorola
<b>Modelo:</b>	MC3190

b) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

**Especificaciones Físicas:**

Tamaño	190,4 mm de largo x 82,6 mm de ancho x 45,2 mm de fondo. Ladrillo/creador de imágenes o Láser
Peso	424 g. Incluyendo correa, puntero y batería.
Pantalla	Color de 3.0 pulgadas (TFT) (320 x 320), con iluminación posterior
Panel táctil	Táctil resistivo analógico.
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a 50°C
Humedad	5 - 95% sin condensación.
Batería estándar	Batería inteligente recargable de ion litio de 3.7 V, 4800 mAh.
Ranura de expansión	Ranura SD estándar
Interfaz de comunicación	USB 1.1 host y cliente o RS232
Audio	Conector de audio robusto; altavoz de alta calidad; auriculares, (con cable o Bluetooth)
Lector láser	Resolución con un ancho mínimo del elemento 4 mil y velocidad de escaneo de 104 (+/- 12) lecturas por segundo (bidireccional).



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 923/2014****Características de rendimiento:**

CPU	Procesador Marvell PXA320 a 624 MHz
Sistema operativo	Microsoft Windows CE 6.0 Pro o Microsoft Windows Mobile 6.1 Classic.
Memoria	128 MB de RAM/256 MB de memoria flash o 128 MB de RAM/512 MB de memoria flash

**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	802.11a: 5180 MHz – 5320 MHz/ 5500 MHz – 5700 MHz/ 5745 MHz – 5825 MHz 802.11b/g: 2412 MHz – 2462 MHz
Número de canales	802.11 b/g: 11 802.11a: 24
Espacio entre canales	802.11 b/g: 5 MHz 802.11a: 20 MHz
Máxima Potencia de Salida	5180 MHz – 5320 MHz: 28.510 mW/5500 MHz – 5700 MHz: 28.510 mW / 5745 MHz – 5825 MHz: 127.644 mW. 2412 MHz – 2462 MHz: 52.360 mW y 165.959 mW.
Tipo de antena	Antena PIFA

**Descripción General (Bluetooth):**

Bluetooth	Clase II, 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
Máxima Potencia de Salida a la antena	Bluetooth (1 Mbps): 1.445 mW, Bluetooth EDR (2 Mbps): 2.265 mW, Bluetooth EDR (3 Mbps): 2.449 mW.
Tasa de transferencia de datos	DH1, DH3, DH5
Tipo de antena	Antena PCB (integrada)

**c) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>Organismo Internacional:</b>	FCC
<b>ID Org. Internacional:</b>	UZ7MC3190

\* **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.

