



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1038/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1038/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 25 de junio del 2014, vence el 25 de junio del 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:**

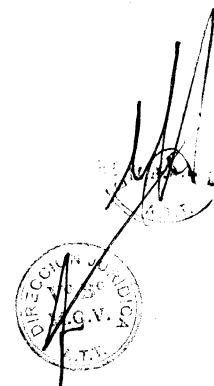
Fabricante:	Motorola Solutions Inc.
Producto:	Mobile Computer
Marca:	Motorola
Modelo:	MC75A6HF

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Producto	Mobile Computer
Marca	Motorola
Modelo	MC75A6HF

Especificaciones Físicas:

Tamaño	17,78 cm de largo x 8,4 cm de ancho x 4,8 cm de profundidad.
Peso	467 g. incluye la batería estándar.
Pantalla	Super bright de 3.5 pulgadas, a color, VGA (640x480), Super Bright 650+NITS
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a 50°C
Humedad	95% sin condensación.
Batería estándar	Batería recargable de ion litio de 3.7 V, 3600 mAh o una Batería inteligente recargable de ion litio de 3.7 V, 4800 mAh.



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: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000 4 de 6
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1038/2014**

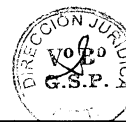
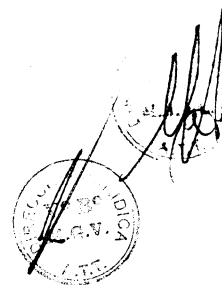
Ranura de expansión	Ranura microSD con SDHC (hasta 32 GB)
Interfaz de comunicación	Ethernet, full speed USB host y cliente
Audio	VoWWan, VoWLAN; Cumple TEAM Express
Cámara a color	Resolución de 3.2 megapíxeles, autofocus y con flash.

Características de rendimiento:

CPU	Procesador Marvell PXA320 a 806 MHz
Sistema operativo	Microsoft Windows Embedded Handheld
Memoria	256 MB de RAM/1 GB de memoria flash

Descripción General (Wlan):

Tipo de Modulación	GSM, GPRS, E-GPRS		GMSK, 8PSK
	WCDMA		BPSK
Frecuencia de Operación y Máxima Potencia de Salida		RANGO DE FRECUENCIA [MHz]	POTENCIA DE SALIDA [W]
		13.56	
		2402,0 – 2480,0	0.002
		2412,0 – 2472,0	0.159
		824,2 - 848,8	0.7852
		824,2 - 848,8	0.7499
		824,2 - 848,8	0.2213
		826,4 - 846,6	0.1459
		1.850,2 - 1.909,8	1.2589
		1.850,2 - 1.909,8	1.0965
		1.850,2 - 1.909,8	0.5754
		1.852,4 - 1.907,6	0.3648
		5180,0 – 5240,0	0.007
		5260,0 – 5320,0	0.007
		5500,0 – 5700,0	0.011
		5745,0 – 5825,0	0.115
Frecuencia de Operación	GSM, GPRS, E-GPRS		824,2MHz – 848,8 MHz 1850.2 MHz – 1909.8 MHz
	WCDMA		826,4MHz – 846,6 MHz 1852.4 MHz – 1907,6 MHz



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: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario** 800-10-6000 **5 de 6**
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1038/2014

		MHz
Máxima Potencia de Salida	GSM	0.7852 Vatos
	GPRS	0.7499 Vatos
	E-GPRS	0.2213 Vatos
	WCDMA	0.1459 Vatos
Tipo de antena	Antena monopolo con ganancia de +0.94 dBi	

Descripción General (Bluetooth):

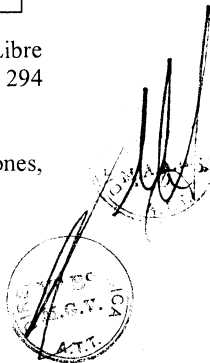
Bluetooth	Clase II, v 2.1 con velocidad de transmisión de datos mejorada (EDR)
Rango de Frecuencia	2,402MHz a 2,480MHz
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Tecnología de modulación	FHSS
Número de Canales	79
Espacio entre canales	1 MHz
Máxima Potencia de Salida	2.1Mw
Tasa de transferencia de datos	1/2/3 Mbps
Tipo de antena	Antena Chip
Máxima ganancia de la antena	-1.5 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

Organismo Internacional:	FCC
ID Org. Internacional:	UZ7MC75A6HF

* **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.



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: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario** 6 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo