



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1384/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1384/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 04 de agosto de 2014, vence el 04 de agosto de 2019
- 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	Móvil Inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores
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:**

Producto	Enterprise Digital Assistant (EDA)
Marca	Motorola
Modelo	MC659B

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Especificaciones físicas

Dimensions	Height 15.2cm (6.0 in.) Width 7.7cm (3.03 in.) Depth 2.7cm (1.10 in)
Weight	359g (12.05oz) with 3600 mAh battery
Interfaces types	Micro SD slot for expansion up to 32GB

Especificaciones técnicas

Operation(s) Band(s)	BT: 2402 ~ 2480MHz GSM: 824MHz ~ 849MHz 1850MHz ~ 1910MHz
----------------------	--



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
Nº 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo. calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
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
www.att.gob.bo **4 de 6**



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1384/2014

	UMTS/CDMA: 1920 MHz ~ 1980 MHz 802.11 b/g WLAN: 2412 ~ 2472MHz 802.11a WLAN: 5180 ~ 5320MHz 5500 ~ 5700MHz 5745 ~ 5825MHz
Technologies equipment	Bluetooth, 802.11 a/b/g WLAN, Quad band GSM (850, 900, 1800,1900MHz), tri-band UMTS (850, 1900, 2100MHz) and CDMA 2000 EVDO (850,1900MHz) functionality.

Power transmission Steps tuning AM / FM)	BT: 5.04dBm WLAN2.4GHz:23.84 dBm WLAN 5GHz :23.57dBm GSM:<30dBm UMTS/CDMA: <30dBm
Sensitivity	BT: ~ -85dBm UMTS/CDMA: -104.7dBm 802.11a/g WLAN: ~-65 to -82dBm 802.11b WLAN: ~ -80dBm
Transmission speed	BT: 1/2/3Mbps GSM/EDGE/GPRS / UMTS/HSDPA 802.11a/b/g WLAN: 802.11b:11.0/ 5.5/ 2.0/ 1.0Mbps 802.11g: 54.0/ 48.0/ 36.0/ 24.0/ 18.0/ 12.0/ 9.0/ 6.0Mbps 802.11a: 54.0/ 48.0/ 36.0/ 24.0/ 18.0/ 12.0/ 9.0/ 6.0Mbps
Modulation Type	BT: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK GSM: GMSK / 8PSK / BPSK UMTS/CDMA: QPSK 802.11b/g WLAN: CCK, DQPSK, DBPSK for DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK for OFDM 802.11a WLAN: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK



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: 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: 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
www.att.gob.bo **5 de 6**



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

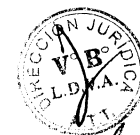
Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1384/2014

Bandwidth	802.11a WLAN:20MHz
	802.11b/g WLAN:22 MHz GSM: 200 kHz
	UMTS/CDMA: 5MHz
	BT: 1.4MHz
Channel separation	802.11a WLAN:20MHz 802.11b/g: 5MHz GSM: 200 kHz UMTS/CDMA: 200 kHz BT: 1MHz
Antena Type	WLAN: PIFA Antenna BT: PCB Antenna
Antena Gain	WLAN : 3.70 dBi BT : 1.70 dBi
Emission Type (ITU)	BT: 1M40G1D GSM/EDGE / GPRS: 248KGXW UMTS/HSDPA: 5M00F9W 802.11 b/g WLAN: 22M0GXD 802.11a WLAN: 20M0GXD

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	UZ7MC659B

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
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
Nº 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo. calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
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
www.att.gob.b6 de 6