



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1386/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1386/2014
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	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

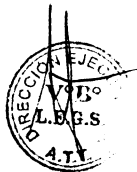
- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Mobile Computer
Marca	Motorola
Modelo	MC3100

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Especificaciones físicas

Dimensions	<i>Brick/Imager or Laser:</i> 7.49 in. L x 3.25 in. W x 1.77 in. D/ 190.4 mm x 82.6 mm x 45.2 mm At grip: 2.40 in. W x 1.44 in. D/61.2 mm x 36.8 mm <i>Brick/Laser – Rotating Turret:</i> 8.55 in. L x 3.25 in. W x 1.57 in. D/ 217.12 mm x 82.6 mm x 39.9 mm At grip: 2.40 in. W x 1.14 in. D/61.2 mm x 29 mm <i>Gun Configurations:</i> 7.5 in. L x 3.2 in. W x 6.5 in. D/ 193 mm x 80.8 mm x 166 mm
Weight	<i>Brick/Imager or Laser:</i> stylus, and battery): 14.95 oz./424 gm (with WLAN) <i>Brick/Laser – Rotating Turret:</i> 13.52 oz./384 gm (with WLAN)





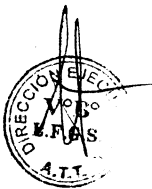
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1386/2014

	<i>Gun Configurations:</i> 18.34 oz./520 gm
Interfaces types	SD slot

Especificaciones técnicas

Operation(s) Band(s)	For BT :2400MHz ~ 2483.5MHz For WLAN : 2400 – 2483.5MHz 5150 – 5350MHz 5470 – 5725MHz 5725 – 5850MHz
Technologies supported by the equipment	MC3190 = : Bluetooth 2.1+EDR and 802.11abg WLAN MC3100 = : Bluetooth 2.1+EDR
Power transmission Steps tuning AM / FM)	MC3100 BT: 3.89dBm MC3190: BT: 3.89dBm WLAN 2.4GHz: 22.2dBm WLAN 5GHz: 21.06dBm
Sensibility	BT: ~ -85dBm 802.11a/g WLAN: ~-65 to -82 dBm 802.11b WLAN: ~ -80dBm
Transmission speed	BT: 1/2/3Mbps 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 802.11b/g WLAN: CCK, DQPSK, DBPSK for DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK for OFDM 802.11a WLAN: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
Bandwidth	802.11a WLAN:20MHz 802.11b/g WLAN:22 MHz BT: 1.4MHz



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

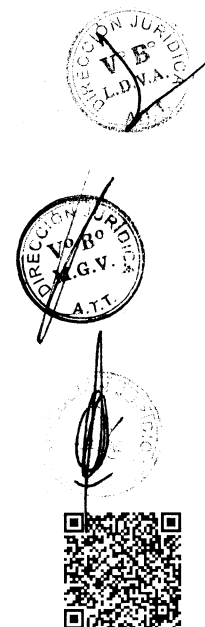
Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1386/2014

Channel separation	802.11a WLAN:20MHz 802.11b/g WLAN: 5MHz BT: 1MHz
Antena Type	BT and WLAN -PIFA
Antena Gain	BT max +3.08dBi WLAN 2.4GHz, +2.46dBi WLAN 5GHz, +5.83dBi
Emission Type (ITU)	BT: 1M40G1D 802.11 b/g WLAN: 22M0GXD 802.11a WLAN: 20M0GXD

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	UZ7MC3100

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: 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 **6 de 6**