



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1388/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1388/2014
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	Vehicle Computer
Marca	Motorola
Modelo	VC6090

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Especificaciones físicas

Dimensions	24.2 cm x 23.5 cm x 4.95 cm
Weight	4.85 pounds / 2.2 kg
Interfaces types	(2) USB 1.1 host Type A connectors, (one with up to 1A output) (1) USB 1.1 device Type mini-B connector (1) 10/100 Base-T Ethernet port (1) 50 pin auxiliary port to support*: (2) full RS-232 connections (8) digital inputs (switch to ground or switch to vehicle battery voltage) (8) digital outputs (relay driver, 200mA drive capability) (2) analogue inputs, up to 34V maximum

Especificaciones técnicas

Operation(s) Band(s)	BT: 2402 ~ 2480MHz 802.11 b/g WLAN: 2412 ~ 2472MHz 802.11a WLAN: 5180 ~ 5320MHz 5500 ~ 5700MHz 5745 ~ 5825MHz
Technologies supported by the equipment	802.11a/b/g WLAN and Bluetooth v2.0+EDR





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1388/2014

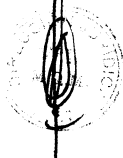
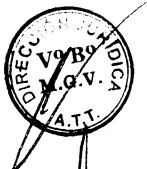
Power transmission	BT: 4.66dBm WLAN 2GHz: 21.13dBm WLAN 5GHz: 14.33dBm
Sensitivity	BT: ~ -85dBm 802.11a/g WLAN: ~-65 to -82 dBm 802.11b WLAN: ~ -80dBm
Transmission speed	BT: 1/2/3Mbps 802.11a/b/g WLAN: 802.11b: 11.0/ 5.5/ 2.0/ 1.0Mbps 802.11g: 54.0/ 48.0/ 36.0/ 24.0/ 18.0/ 12.0/ 9.0/ 6.0Mbps 802.11a: 54.0/ 48.0/ 36.0/ 24.0/ 18.0/ 12.0/ 9.0/ 6.0Mbps
Modulation	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
Channel separation	802.11a WLAN: 20MHz 802.11b/g WLAN: 5MHz BT: 1MHz
Antena Type	PIFA antenna
Antena Gain	3dBi
Emission Type (ITU)	BT: 1M40G1D 802.11 b/g WLAN: 22M0GXD 802.11a WLAN: 20M0GXD



h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	UZ7VC6090

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**
800-10-6000
www.att.gob.bo