



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1844/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1844/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 02 de octubre del 2014, vence el 02 de octubre del 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	Teléfono Móvil Inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

CATEGORÍA	Equipos para Radiodifusión Sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de Radiodifusión Sonora en FM/AM

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

LG Electronics MobileComm USA, Inc.
1000 Sylvan Ave.
Englewood Cliffs, NJ 07632

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Terminal Móvil
Marca	LG
Modelo	G2 Mini D625

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	129,6 mm x 66 mm x 9,9 mm
Peso	120 g (con Batería)
Tipo de Interfaces	Micro USB 2.0, Slot Tarjeta MicroSD, 3.5pi earjack
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL - LTE (FDD 4) - TX: 1.710 ~ 1.755 MHz - RX: 2.110 ~ 2.155 MHz - LTE (FDD 7)



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 4 de 6
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1844/2014**

	TX: 2.500 ~ 2.570 MHz RX: 2.620 ~ 2.690 MHz WCDMA (FDD1) TX: 1.920 ~ 1.980 MHz RX: 2.110 ~ 2.170MHz WCDMA (FDD2) TX: 1.850 ~ 1.910 MHz RX: 1.930 ~ 1.990MHz WCDMA (FDD5) TX: 824 ~ 849 MHz RX: 869 ~ 894MHz WCDMA (FDD8) TX: 880 ~ 915 MHz RX: 925 ~ 960MHz EGSM TX: 880 ~ 915 MHz RX: 925 ~ 960 MHz GSM 850 TX: 824 ~ 849 MHz RX: 869 ~ 894 MHz DCS 1800 TX: 1.710 ~ 1.785 MHz RX: 1.805 ~ 1.880 MHz PCS 1900 TX: 1.850 ~ 1.910 MHz RX: 1.930 ~ 1.990MHz • WI-FI 802.11b/802.11g/802.11n: 2,412 GHz ~ 2,462 GHz • BLUETOOTH 2,402 ~ 2,480GHz
Potencia de Transmisión	• MÓVIL LTE/WCDMA/GSM/GPRS LTE: 23dBm/10MHz,+2/-2dBm WCDMA: 24dBm/3,84MHz,+1/-3dBm EGSM: 33 dBm GSM 850: 33 dBm DCS 1800: 30 dBm PCS 1900: 30 dBm EDGE GSM 850: 25 dBm GSM 900: 25 dBm DCS 1800: 24 dBm PCS 1900: 24 dBm
Sensibilidad de Recepción	• MÓVIL LTE (FDD 4): -97 dBm LTE (FDD 7): -95 dBm WCDMA (FDD1): -106,7 dBm WCDMA (FDD2): -104,7 dBm WCDMA (FDD5): -104,7 dBm WCDMA (FDD8): -103,7 dBm EGSM: -105 dBm GSM 850: -105 dBm DCS 1800: -105 dBm





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1844/2014**

PCS 1900: -105 dBm	
BLUETOOTH	
Potencia Transmitida	• Bluetooth 10,52 dBm (11,27 mW) • Bluetooth 4.0 Low Energy Pico: 8,046 dBm (6,3768 mW) Promedio: 7,90 dBm (6,166 mW)
Tipo de Modulación	GFSK (Normal), $\pi/4$ -DQPSK y 8-DPSK (EDR)
Técnica de Modulación	FHSS
Número de Canales	• Bluetooth 79 Canales, Mínimo 20 Canales (AFH) • Bluetooth 4.0 Low Energy 40 Canales
Especificaciones de Antena	Tipo de Antena: FPCB Ganancia Pico: -1,11 dBi
WiFi 2.4 GHz (802.11b/g/n)	
Máxima Potencia de Salida RF	Pico: Wi-Fi 802.11b (21,38 dBm) / Wi-Fi 802.11g (20,70 dBm) / Wi-Fi 802.11n (19,31 dBm) Promedio: Wi-Fi 802.11b (15,64 dBm) / Wi-Fi 802.11g (12,51 dBm)/ Wi-Fi 802.11n (11,46 dBm)
Tipo de Modulación	DSSS/CCK (802.11b), OFDM (802.11g, 802.11n)
Velocidad de Datos	802.11 b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11n: 6,5/13/19,5/26/39/52/58,5/65 Mbps
Especificaciones de Antena	Tipo de Antena: FPCB Ganancia Pico: -1,11 dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria	8GB eMMC 1GB LPDDR2
Memoria Externa	MicroSD (hasta 32 GB)
Conectividad	USB Ver. 2.0 Bluetooth 4.0 + LE A-GPS NFC WiFi 802.11 b/g/n
Batería Estándar	2.440 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZNFD625

Nota.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



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