

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1739/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1739/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de diciembre del 2015, vence el 29 de diciembre del 2020.
- 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:**

Acer Incorporated
8F, 88, Sec 1, Hsin Tai Wu Rd
Hsichih, Taipei Hsien, 221
Taiwan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Terminal Móvil
Marca	Acer
Modelo	Liquid Jade Z S57

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	134,6mm x 65,9mm x 7,5mm
Peso	110 gramos
Tipo de Interfaces	Micro USB Conector de audio 3,5 mm





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1739/2015

	Ranura para doble SIM Entrada micro SD
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL 2G/3G: GSM 850 TX: 824,2 MHz–848,8 MHz RX: 869,2 MHz–893,8 MHz GSM 1900 TX: 1.850,2 MHz–1.909,8 MHz RX: 1.930,2 MHz–1.989,8 MHz WCDMA 850 (Banda V) TX: 826,4 MHz–846,6 MHz RX: 871,4 MHz–891,6 MHz WCDMA 1900 (Banda II) TX: 1.852,4 MHz–1.909,8 MHz RX: 1.932,4 MHz–1.987,6 MHz LTE: Banda 2 TX: 1.850,7 MHz–1.909,3 MHz RX: 1.930,7 MHz–1.989,3 MHz Banda 4 TX: 1.710,7 MHz–1.754,3 MHz RX: 2.110,7 MHz–2.154,3 MHz Banda 7 TX: 2.502,5 MHz–2.567,5 MHz RX: 2.622,5 MHz–2.687,5 MHz Banda 17 TX: 706,5 MHz–713,5 MHz RX: 736,5 MHz–743,5 MHz
Potencia de Transmisión	GSM GSM850: 32,66 dBm GSM1900: 30,02 dBm WCDMA WCDMA Banda V: 22,31 dBm WCDMA Banda II: 22,37 dBm LTE LTE Banda 2: 22,22 dBm LTE Banda 4: 21,99 dBm LTE Banda 7: 22,81 dBm LTE Banda 17: 21,75 dBm
Modulación	GSM/GPRS: GMSK EDGE: GMSK/8PSK WCDMA/HSDPA/HSUPA: QPSK(Subida) HSPA+: 16QAM(Bajada) LTE: QPSK/16QAM
RECEPTOR DE FM	
Bandas de operación	Rango de Sintonía FM 87,5 MHz a 108,0 MHz
Paso de Sintonía	Paso de Sintonía FM 87,5 MHz a 108,0 MHz: En paso cada 100 KHz
BLUETOOTH V3.0+EDR / BLUETOOTH V4.0 LE	
Banda de operación	2.402 MHz – 2.480 MHz



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1739/2015

Máxima Potencia de Salida	Bluetooth BR (1Mbps): 6,56 dBm (0,0045 W) Bluetooth EDR (2 Mbps): 6,19 dBm (0,0042 W) Bluetooth EDR (3 Mbps): 6,51 dBm (0,0045 mW)
Velocidad de transmisión	Bluetooth BR: 1Mbps Bluetooth EDR: 2 Mbps Bluetooth EDR: 3 Mbps
Modulación	Bluetooth BR (1Mbps): GFSK Bluetooth EDR (2 Mbps): $\pi/4$ -DQPSK Bluetooth EDR (3 Mbps): 8-DPSK
Ancho de Banda	Bluetooth BR (1Mbps): 0,900 MHz Bluetooth EDR (2 Mbps): 1.168 MHz Bluetooth EDR (3 Mbps): 1.152 MHz
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	-0,12 dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n (HT20/HT40)	
Banda de Operación	802.11b/g/n: 2.412 MHz – 2.462 MHz
Máxima Potencia	802.11b: 16,89 dBm (0,0489 W) 802.11g: 19,15 dBm (0,0822 W) 802.11n HT20: 18,75 dBm (0,0750 W) 802.11n HT40: 19,54 dBm (0,0899 W)
Ancho de Banda	802.11b: 12,35 MHz 802.11g: 16,40 MHz 802.11n HT20: 17,55 MHz 802.11n HT40: 36,10 MHz
Tipo de Modulación	DSSS: DQPSK/DBPSK/CCK OFDM: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
Tipo de antena	PIFA
Ganancia de Antena	-0,12 dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS con soporte A-GPS y SUPL
Sensores	Sensor Ambiente L Sensor G Compas Sensor de proximidad
Batería	2.300mAh
Memoria Interna	ROM 8 GB eMMC RAM 1 GB LPDDR3

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	HLZDMS57

Nota.-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.

