



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1027/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1027/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 24 de junio del 2014, vence el 24 de junio 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	Tranceptores 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:**

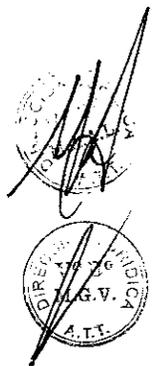
Sony Mobile Communications AB
Nya Vattentornet
Lund, 22188
Suecia

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	XPERIA ZL
Marca	SONY
Modelo	C6502

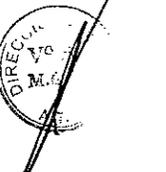
- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones	131,7 x 69,8 x 9,8 mm
Peso	151 gr.



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1027/2014**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación (MHz)	<ul style="list-style-type: none">• MÓVIL GSM: 824 MHz – 848,8 MHz ; 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz UMTS: 826,5 MHz – 846,5 MHz ; 1.712,4 MHz – 1.752,6 MHz ; 1.852,4 – 1.907,6 MHz• RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Velocidad de Transferencia de Datos	GSM/GPRS: hasta 70,4 Kbps (download), hasta 70,4 Kbps (upload) GSM/EDGE: hasta 236,8 Kbps (download), hasta 236,8 Kbps (upload) UMTS/HSPA cat 24 (DL): hasta 42 Mbps UMTS/HSPA cat 6 (UL): hasta 5,76 Mbps
BLUETOOTH	
Versión	BT 3.1; BT LE
Rango de Frecuencia	2.400 MHz – 2.483,5 MHz
Potencia RF máx. (mW)	EIRP: 4,4 mW (GFSK) EIRP: 5,4 mW ($\pi/4$ -DQPSK) EIRP: 5,6 mW (8DPSK)
Número de Canales	79 Canales
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Tipo de Transmisión Uso del Espectro de Frecuencias	FHSS
Tipo de Antena	Integrada
WLAN 2 GHz	
Rango de Frecuencias	2.400 MHz – 2.483,5 MHz
Potencia RF máx. (W)	Potencia Salida Radiada: 71,78 mW (DSSS/b-mode) 111,94 mW (OFDM/g-mode) 103,04 mW (OFDM/n-mode)
Número de Canales	11 Canales
Método de Acceso de Canal	FDMA
Tipo de Modulación	BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Tipo de Transmisión Uso del Espectro de Frecuencias	DSSS, OFDM
Tipo de Antena/Ganancia	Integrada
WLAN 5 GHz	





Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1027/2014**

Rango de Frecuencias	5.250 MHz - 5.350 MHz 5.470 MHz - 5.725 MHz * 5.725 MHz - 5.850 MHz
Potencia RF máx. (W)	Potencia Salida Radiada: 138,04 mW (OFDM/a-mode) 140,28 mW (OFDM/n-mode HT20) 132,74 mW (OFDM/n-mode HT40)
Número de Canales	5.725 MHz - 5.850 MHz: a&n HT20-mode: 5 n HT40-mode: 2 5.250 MHz - 5.350 MHz: 4 5.470 MHz - 5.725 MHz *: 11
Método de Acceso de Canal	FDMA
Tipo de Modulación	QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Tipo de Transmisión Uso del Espectro de Frecuencias	OFDM
Tipo de Antena/Ganancia	Integrada
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria RAM	2 GB
Memoria Flash	Hasta 16 GB
Slot de Expansión	Tarjeta Micro SD™, hasta 32 GB (Android™ 4.1) Tarjeta Micro SD™, hasta 64 GB (Android™ 4.2)
Sensor	Acelerómetro Proximidad Magnetómetro Giroscopio
Batería	2.370 mAh, Típico 2.300 mAh, Mínimo

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PY7PM-0340

***Observación.-** El módulo wireless del equipo debe operar solo en las frecuencias señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

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 6 de 6
www.att.gov.bo