

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2133/2014

**ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2133/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 11 de noviembre de 2014, vence el 11 de noviembre 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	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:**

Sony Mobile Communications Inc
Nya Vattentornet
Lund, 22188
Sweden

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

<i>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO</i>	
Producto	Sony Xperia Z2
Marca	Sony
Modelo	D6503
Descripción de Uso/Servicio a Aplicar	Terminal móvil táctil

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (HxWxD)	146,8 mm x 73,3 mm x 8,2mm
Peso	163,0 gr
Tipo de Interfaces	Micro USB 2.0, Slot Tarjeta Micro SD, conector de audio 3.5 mm, ranura para SIM.
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Bandas de Operación	MÓVIL GSM 850 - Tx: 824,2 ~ 848,8 MHz / Rx: 869,2 ~ 893,8 MHz



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 2133/2014**

	GSM 1900 Tx: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz / Rx: 1.930,2 ~ 1.989,8 MHz UMTS FDD II Tx: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz / Rx: 1.932,4 ~ 1.987,6 MHz UMTS FDD IV Tx: 1.712,4 ~ 1.752,6 MHz / Rx: 2.112,4 ~ 2.152,6 MHz UMTS FDD V Tx: 826,4 ~ 846,6 MHz / Rx: 871,4 ~ 891,6 MHz LTE FDD 2 Tx: 1.850,0 ~ 1.910,0 MHz / Rx: 1.930,0 ~ 1.990,0 MHz LTE FDD 4 Tx: 1.710,0 ~ 1.755,0 MHz / Rx: 2.110,0 ~ 2.155,0 MHz LTE FDD 5 Tx: 824,0 ~ 849,0 MHz / Rx: 869,0 ~ 894,0 MHz LTE FDD 7 Tx: 2.500,0 ~ 2.570,0 MHz / Rx: 2.620,0 ~ 2.690,0 MHz LTE FDD 13 Tx: 777,0 ~ 787,0 MHz / Rx: 746,0 ~ 756,0 MHz LTE FDD 17 Tx: 704,0 ~ 716,0 MHz / Rx: 734,0 ~ 746,0 MHz • BLUETOOTH 4.0 EDR/LE 2,402 ~ 2,480GHz • Wi-Fi802.11 b/g/n 2,412 GHz ~ 2,462 GHz 5,180 GHz ~ 5,240 GHz* 5,260 GHz ~ 5,320 GHz 5,500 GHz ~ 5,700 GHz* 5,745 GHz ~ 5,825 GHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Potencia de Transmisión	• MÓVIL GSM 850: 33 dBm GSM 1900: 30 dBm UMTS FDD II: 24 dBm UMTS FDD IV: 22,5 dBm UMTS FDD V: 24,4 dBm LTE FDD 2: 23,7 dBm LTE FDD 4: 22,3 dBm LTE FDD 5: 23,8 dBm LTE FDD 7: 20,7 dBm LTE FDD 13: 23,9 dBm LTE FDD 17: 23,7 dBm
Modulación	• MÓVIL: GMSK, 8PSK, QPSK • BLUETOOTH: GFSK ($\pi/4$ DQPSK, 8DPSK) • Wi-Fi: 802.11 b: CCK/ OFDM 802.11 g/n: OFDM (BPSK / QPSK / 16 QAM / 64 QAM)
BLUETOOTH 4.0 EDR/LE	



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2133/2014

Máxima Potencia de Salida	GFSK: 9,50 dBm $\pi/4$ DQPSK: 8,21 dBm 8DPSK: 7,62 dBm
Tecnología de modulación	FSSS, DSSS
Número de Canales	40, 79
Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)	
Máxima Potencia	802.11 a: 20,09 dBm 802.11 b: 21,09dBm 802.11 g: 22,80dBm 802.11 n(HT-20MHz): 23,20dBm 802.11 ac(HT-20MHz): 21,50dBm 802.11 ac(HT-40MHz): 21,20 dBm
Velocidad de Datos	802.11 a/g: 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 Mbps 802.11 b: 1 / 2 / 5,5 / 11 Mbps 802.11 n(HT-20MHz): MCS0 ~ MCS7 Mbps 802.11 ac(HT-20MHz/40MHz): MCS0 ~ MCS8 Mbps
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria Externa	hasta 64 GB
Memoria interna	Hasta 16 GB, RAM 3 GB
Batería Estándar	Li-Ion 3000 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PY7PM-0740

***Observación.-**El equipo terminal de telefonía móvil, “Sony Xperia Z2, Modelo D6503”debe operar solo en las Bandas 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.
- 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.

