

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 983/2015**

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 983/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 31 de agosto del 2015, vence el 31 de agosto 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:**

Sony Mobile Communications Inc.
Nya Vattentornet
Lund, 22188
Suecia

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	XPERIA E4
Marca	SONY
Modelo	E2104

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	
Producto	XPERIA E4
Fabricante	Sony Mobile Communications Inc.
Marca	SONY
Modelo	E2104
Nombre de la Certificación Internacional	FCC- Federal Communications Commission
Código de Identificación dado para la Certificación Internacional	PY7-PM0632
Descripción de Uso/Servicio a Aplicar	TELEFONIA MOVIL INALAMBRICO



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 983/2015**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	137 x 74,6 x 10,5 mm
Peso	144 gr
Interfaces	Micro USB, 3.5mm Audio Jack, MicroSD Card, MicroSIM
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación (MHz)	• MÓVIL GSM 850: 824,2 MHz – 848,8 MHz GSM 1900: 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz WCDMA Banda II: 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz WCDMA Banda V: 826,4 MHz – 846,6 MHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Potencia Máxima de Salida de la Antena	• MÓVIL GSM 850: 32,87 dBm GSM 1900: 29,82 dBm WCDMA Banda II: 23,36 dBm WCDMA Banda V: 23,52 dBm
Tecnología Soportada	GSM, UMTS, Wi-Fi, Bluetooth, Radio.
Tipo / Ganancia de la Antena	GSM 850: IFA / -0,50 dBi GSM 1900: IFA / 0,40 dBi UMTS Banda II: IFA / 0,40 dBi UMTS Banda V: IFA / -0,50 dBi
Tipo de Modulación	GSM: GMSK GPRS: GMSK EDGE: GMSK / 8PSK WCDMA: QPSK (Subida) HSDPA: 64 QAM (Bajada) HSUPA: QPSK (Subida)
Velocidad de Transferencia de Datos	GSM GPRS hasta 85,6 kbps GSM EDGE hasta 237 kbps HSUPA (subida) Cat 6, hasta 5,8 Mbps HSDPA (bajada) Cat 14, hasta 21 Mbps
Procesador	1,3 GHz MTK MT6582 Quad Core
RAM	1 GB
Memoria Flash	Hasta 8 GB
Ranura de Expansión	Tarjeta microSD™, hasta 32 GB
Sensores	Acelerómetro, Sensor de Proximidad Sensor de Luz Ambiental
BLUETOOTH	
V3.0 + EDR / v4.0 - LE	
Rango de Frecuencia	2.402 – 2.480 MHz
Diseño de antena	IFA



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 983/2015**

Ganancia de la Antena	0,30 dBi
Número de Canales	40 79
Potencia Máxima de Salida de la Antena	Bluetooth Low Energy: -1,12 dBm (0,0008 W) BR (1 Mbps): 5,78 dBm (0,0038 W) EDR (2 Mbps): 5,58 dBm (0,0036 W) EDR (3 MBPS): 5,84 dBm (0,0038 W)
Tipo de Modulación	Bluetooth Low Energy: GFSK BR (1 Mbps): GFSK EDR (2 Mbps): 11/4-DQPSK EDR (3 Mbps): 8-DPSK
WLAN 802.11 b/g/n (HT20/nHT40)	
Rango de Frecuencias	• Wi-Fi 2.412 - 2.462 MHz
Potencia Máxima (Pico) de Salida de la Antena	802.11b: 19,52 dBm (0,0895 W) 802.11g: 23,46 dBm (0,2218 W) 802.11n HT20: 20,62 dBm (0,1153 W) 802.11n HT40: 21,15 dBm (0,1303 W)
Tecnología de Modulación	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Tipo / Ganancia de Antena	IFA / 0,00 dBi
Velocidad de Transferencia de Datos	Hasta 150 Mbit/s

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PY7-PM0632

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.

