



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1432/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1432/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de agosto del 2014, vence el 08 de agosto 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:**

Sony Mobile Communications AB
Nya Vattentornet
Lund, 22188
Suecia

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	XPERIA E1
Marca	SONY
Modelo	D2004

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	118 mm x 62,4 mm x 12 mm
Peso	120 gr.
Interfaces	USB High Speed 2.0, Micro USB, Conector audio jack 3.5 mm, Micro SD
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación (MHz)	• MÓVIL UMTS HSPA+ 850 (BandV), 900 (Band VIII), 1900 (Band II), 2100 (Band I) MHz





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1432/2014**

	GSM GPRS/EDGE 850, 900, 1800, 1900 MHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Potencia Máxima de Salida	GSM850 (Tx: 824,2 MHz – 848,8 MHz/Rx: 869,2 MHz – 893,8 MHz) 32,97 dBm GSM1900 (Tx: 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz/Rx: 1.930,2 MHz – 1.989,8 MHz) 30,97 dBm WCDMA Band V (Tx: 826,4 MHz – 846,6 MHz/Rx: 871,4 MHz – 891,6 MHz) 23,99 dBm WCDMA Band II (Tx: 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz/Rx: 1.932,4 MHz – 1.987,6 MHz) 23,44 dBm
Tipo de Antena	PIFA
Modulación	GSM: GMSK EGPRS: GSMK para MCS 0~4 & 8PSK para MCS 5~9 GPRS: GMSK EDGE: GMSK/8PSK WCDMA: QPSK (Uplink) HSDPA: QPSK (Uplink) HSUPA: QPSK (Uplink)
BLUETOOTH V3.0+EDR/V4.0-LE	
Versión	V3.0+EDR/V4.0-LE
Rango de Frecuencia	2,402 GHz – 2,480 GHz
Máxima Potencia de Salida	Bluetooth (1Mbps): 6,85 dBm (0,0048 W) Bluetooth EDR (2Mbps): 6,90 dBm (0,0049 W) Bluetooth EDR (3Mbps): 7,31 dBm (0,00054 W)
Número de Canales	79 Canales
Tipo de Modulación	Bluetooth (1Mbps): GFSK Bluetooth EDR (2Mbps): $\pi/4$ -DQPSK Bluetooth EDR (3Mbps): 8-DPSK
Tipo de Antena / Ganancia	PIFA / 1,24 dBi
WLAN 802.11b/g/n (HT20)	
Rango de Frecuencias	802.11 b/g/n : 2,412 GHz – 2,462 GHz
Máxima Potencia de Salida	802.11b: 18,02 dBm (0,0634 W) 802.11g: 22,15 dBm (0,1641 W) 802.11n HT20: 20,99 dBm (0,1256 W)
Numero de Canales	11
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (CCK/ DQPSK / DBPSK) 802.11g/n: OFDM (64QAM/16 QAM/QPSK/BPSK)
Tipo de Antena/Ganancia	PIFA / 1,32 dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria RAM	512 MB
Memoria Flash	4 GB
Memoria Expansible	micro SD™, hasta 32 GB
Batería	1.750 mAh



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 5 de 6
www.att.gob.bo



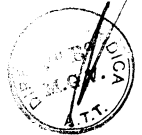
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1432/2014

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PY7PM-0672

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
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