



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1467/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1467/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de agosto del 2014, vence el 13 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:**

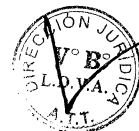
Sony Mobile Communications AB
Nya Vattentorget
Lund, 22188
Suecia

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	XPERIA SP
Marca	SONY
Modelo	C5302

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	130,6 mm x 67,1 mm x 9,98 mm
Peso	155 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 (Band V), 900 (Band VIII), 1700 (Band IV), 1900 (Band II), 2100 (Band I) MHz GSM GPRS/EDGE 850, 900, 1800, 1900 MHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1467/2014

	87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Potencia de Salida	GSM 850: 32,66 dBm ERP máximo PCS 1900: 32,87 dBm EIRP máximo WCDMA 850: 23,64 dBm ERP máximo WCDMA 1700: 25,81 dBm EIRP máximo WCDMA 1900: 26,91 dBm EIRP máximo
Velocidad de Transferencia de Datos	GSM/GPRS: hasta 86 Mbps GSM/EDGE: hasta 237 Mbps UMTS HSPA + cat 6 (upload): hasta 5,8 Mbps UMTS HSPA + cat 24 (download): hasta 42 Mbps
BLUETOOTH EDR&BLE	
Versión	EDR&BLE
Rango de Frecuencia	2,400 GHz – 2,4835 GHz
Máxima Potencia de Radiada	6,94 dBm EIRP (8DPSK)
Máxima Potencia Conducida	7,93 dBm EIRP (8DPSK)
Número de Canales	79 Canales
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK
WLAN 802.11a/b/g/11nHT20/11nHT40	
Rango de Frecuencias	2,400 GHz – 2,4835 GHz 5,150 GHz – 5,250 GHz * 5,250 GHz – 5,350 GHz 5,470 GHz – 5,725 GHz * 5,725 GHz – 5,850 GHz
Número de Canales	Banda ISM: 11/15 Canales Banda 1: 4 Banda 2: 4 Banda 3: 11 Modo a/n-HT20: 5 Modo n-HT40: 2
Velocidad de Transmisión	802.11b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11nHT20/802.11nHT40: MCS0/ MCS1/ MCS2/ MCS3/ MCS4/ MCS5/ MCS6/ MCS7
Tipo de Modulación	OFDM
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria RAM	1 GB
Memoria Flash	Hasta 8 GB
Memoria Expansible	micro SD TM , hasta 32 GB
Sensor	Acelerómetro Proximidad Luz Ambiente Giroscopio
Conectividad	aGPS GLONASS NFC
Batería	2.370 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** 5 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1467/2014**

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PY7PM-0360

***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
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** 6 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo