

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1622/2015

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1622/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de diciembre del 2015, vence el 08 de diciembre 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	Equipos para radiodifusión Televisiva
SUBCATEGORÍA	Receptores de televisión digital (TDT)

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

CATEGORÍA	Equipos de radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Sony Corporation
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo,
108-0075
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Xperia M5
Marca	Sony
Modelos	E5606

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones	145 mm x 71,9 mm x 7,6 mm
Peso (Con batería estándar)	142,5 g
Interfaces	Micro USB, capacidad de carga y audífonos (35mm estéreo), micro SD
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Bandas de Operación	MÓVIL GSM/GPRS 850 824,2 MHz – 848,8 MHz





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1622/2015

GPRS 1900

1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz

EDGE 850

824,2 MHz – 848,8 MHz

EDGE 1900

1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz

WCDMA Banda II

1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz

WCDMA Banda IV

1.712,4 MHz – 1.752,5 MHz

WCDMA Banda V

826,4MHz – 846,6 MHz

LTE Banda 2 (Ancho de banda 1,4MHz)

1.850,7 MHz – 1.909,3 MHz

LTE Banda 2 (Ancho de banda 3MHz)

1.851,5 MHz – 1.908,5 MHz

LTE Banda 2 (Ancho de banda 5MHz)

1.852,5 MHz – 1.907,5 MHz

LTE Banda 2 (Ancho de banda 10MHz)

1.855,7 MHz – 1.905,0 MHz

LTE Banda 2 (Ancho de banda 15MHz)

1.857,5 MHz – 1.902,5 MHz

LTE Banda 2 (Ancho de banda 20MHz)

1.860,0 MHz – 1.902,5 MHz

LTE Banda 4 (Ancho de banda 1,4MHz)

1.710,7 MHz – 1.754,3 MHz

LTE Banda 4 (Ancho de banda 3MHz)

1.711,5 MHz – 1.753,5 MHz

LTE Banda 4 (Ancho de banda 5MHz)

1.712,5 MHz – 1.752,5 MHz

LTE Banda 4 (Ancho de banda 10MHz)

1.715 MHz – 1.750 MHz

LTE Banda 4 (Ancho de banda 15MHz)

1.717 MHz – 1.747,5 MHz

LTE Banda 4 (Ancho de banda 20MHz)

1.720 MHz – 1.745 MHz

LTE Banda 5 (Ancho de banda 1,4MHz)

824,7 MHz – 848,3 MHz

LTE Banda 5 (Ancho de banda 3MHz)

825,5 MHz – 847,5 MHz

LTE Banda 5 (Ancho de banda 5MHz)

826,5 MHz – 846,5 MHz

LTE Banda 5 (Ancho de banda 10MHz)

829,0 MHz – 844,0 MHz

LTE Banda 7 (Ancho de banda 5MHz)

2.502,5 MHz – 2.567,3 MHz

LTE Banda 7 (Ancho de banda 10MHz)

2.505,0 MHz – 2.565,0 MHz

LTE Banda 7 (Ancho de banda 15MHz)

2.507,5 MHz – 2.562,5 MHz

LTE Banda 7 (Ancho de banda 20MHz)

2.510 MHz – 2.560 MHz

LTE Banda 12 (Ancho de banda 1,4MHz)

699,7 MHz – 715,3 MHz





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1622/2015

	LTE Banda 12 (Ancho de banda 3MHz) 700,5 MHz – 714,5 MHz LTE Banda 12 (Ancho de banda 5MHz) 701,5 MHz – 713,5 MHz LTE Banda 12 (Ancho de banda 10MHz) 704 MHz – 711 MHz LTE Banda 13 (Ancho de banda 1,4MHz) 799,5 MHz – 784,5 MHz LTE Banda 13 (Ancho de banda 3MHz) 782 MHz – 782 MHz LTE Banda 17 (Ancho de banda 5MHz) 706,5 MHz – 713,5 MHz LTE Banda 17 (Ancho de banda 10MHz) 709 MHz – 711 MHz • BLUETOOTH v 4.1 + LE 2.402 MHz – 2.480 MHz • WLAN 2.4GHz 802.11 b/g/n HT20 HT40 802.11b/g: 2.412 MHz – 2.462 MHz 802.11n HT20: 2.412 MHz – 2.462 MHz 802.11n HT40: 2.422 MHz – 2.452 MHz • WLAN 5GHz 802.11 a/nHT20 802.11a 5.150 MHz – 5.250 MHz 802.11a 5.250 MHz – 5.350 MHz 802.11a 5.470 MHz – 5.725 MHz 802.11a 5.725 MHz – 5.850 MHz 802.11n HT20 5.150 MHz – 5.250 MHz 802.11n HT20 5.250 MHz – 5.350 MHz 802.11n HT20 5.470 MHz – 5.725 MHz 802.11n HT20 5.725 MHz – 5.850 MHz
BLUETOOTH v4.0 + HS	
Tipo de Modulación	GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK
Potencia de Salida	2.402 MHz – 2.480 MHz: 11,64 dBm
Número de Canales	79
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de la antena	-3,80dBi
WLAN 802.11a/b/g/n V4.0 + HS	
Potencia de Salida	• WLAN 2.4GHz 802.11 b/g/n HT20 HT40 802.11b 2.412 MHz – 2.462 MHz: 19,59 dBm 802.11g 2.412 MHz – 2.462 MHz: 22,96 dBm 802.11n HT20: 2.412 MHz – 2.462 MHz: 21,96 dBm 802.11n HT40: 2.422 MHz – 2.452 MHz: 22,13 dBm • WLAN 5GHz 802.11 a/nHT20 802.11a 5.150 MHz – 5.250 MHz: 12,92dBm 802.11a 5.250 MHz – 5.350 MHz: 12,99dBm 802.11a 5.470 MHz – 5.725 MHz: 12,99dBm 802.11a 5.725 MHz – 5.850 MHz: 12,98dBm 802.11n HT20 5.150 MHz – 5.250 MHz: 11,92 dBm 802.11n HT20 5.250 MHz – 5.350 MHz: 11,97 dBm





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1622/2015

	802.11n HT20 5.470 MHz – 5.725 MHz: 11,95 dBm 802.11n HT20 5.725 MHz – 5.850 MHz: 11,98 dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11 g/n (2.4GHz): OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 802.11 a/n (5GHz): OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Número de Canales	11
Velocidad de Transmisión	802.11 b: hasta 11 Mbps 802.11 g: hasta 54 Mbps 802.11 n (20 MHz): hasta 72.2 Mbps 802.11 n (40 MHz): hasta 135 Mbps 802.11 a: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11 n: 6.5/ 65 Mbps.
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5 Mhz – 108MHz
Intervalo de Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	Tamaño de Almacenaje: 3 GB Tamaño RAM: 16 GB
Conectividad	GPS, Glonass.
Sensores	Acelerómetro, compas, sensor de Proximidad
Batería	2.600 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PY7-PM0872

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.



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: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

**Línea Gratuita de Atención al
Usuario**
800-10-6000
www.att.gob.bo