



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1854/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1854/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de octubre del 2014, vence el 03 de octubre 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**
- El módulo bluetooth, modelo ARC0503 del equipo "Active 3D Glasses, Modelo TDG-BT500A, Marca Sony"

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

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

Sony Corporation
1-7-1 Konan Minato-Ku
Tokio, 108-0075
Japón

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Adaptador de LAN Inalámbrica USB
Marca	SONY
Modelo	UWA-BR100

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO	
Dimensiones (an x al x prf)	96 mm x 14 mm x 27 mm
Peso	27 gr
Consumo de energía/Corriente	500 mA / Cc 5V
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Rango de Frecuencia	802.11a: 5,18 – 5,24 GHz *, 5,26 – 5,32 GHz, 5,50 – 5,70 GHz *, 5,745 – 5,825 GHz 802.11b&802.11g: 2,412 – 2,462 GHz
Tecnología de Modulación	DSSS, OFDM
Tipo de Modulación	CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM
Velocidad de Transferencia	802.11a/g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps 802.11b: 11/5,5/2/1 Mbps



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 **4 de 6**
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1854/2014

	HT20 MCS0-7 (800NS GI): 6,5 Mbps, 13 Mbps, 19,5 Mbps, 26 Mbps, 39 Mbps, 52 Mbps, 58,5 Mbps, 65 Mbps HT20 MCS8-15 (800NS GI): 13 Mbps, 26 Mbps, 39 Mbps, 52 Mbps, 78 Mbps, 104 Mbps, 117 Mbps, 130 Mbps HT40 MCS0-7 (800NS GI): 13,5Mbps, 27Mbps, 40,5Mbps, 54Mbps, 81Mbps, 108Mbps, 121,5Mbps, 135Mbps HT40 MCS8-15 (800NS GI): 27Mbps, 54Mbps, 81Mbps, 108Mbps, 162Mbps, 216Mbps, 243Mbps, 270Mbps HT20 MCS0-7 (400NS GI): 7,2Mbps, 14,4Mbps, 21,7Mbps, 28,9Mbps, 43,3Mbps, 57,8Mbps, 65,0Mbps, 72,2Mbps HT20 MCS8-15 (400NS GI): 14,444Mbps, 28,889Mbps, 43,333Mbps, 57,778Mbps, 86,667Mbps, 115,556Mbps, 130,000Mbps, 144,444Mbps HT40 MCS0-7 (400NS GI): 15,0Mbps, 30,0Mbps, 45,0Mbps, 60,0Mbps, 90,0Mbps, 120,0Mbps, 135,0Mbps, 150,0Mbps HT40 MCS8-15 (400NS GI): 30,0Mbps, 60,0Mbps, 90,0Mbps, 120,0Mbps, 180,0Mbps, 240,0Mbps, 270,0Mbps, 300,0Mbps
Número de Canales	19 para 802.11a, 802.11n (20MHz) 9 para 802.11n (40MHz) 11 para 802.11b, 802.11g, 802.11n (20MHz) 7 para 802.11n (40 MHz) 5 para 802.11a, 802.11n (20 MHz) 2 para 802.11n (40 MHz)
Máxima Potencia de Salida	802.11a: 13,5mW 802.11n (20MHz): 21,7mW 802.11n (40MHz): 16,4 mW 802.11b: 59,9mW 802.11g: 368,2mW 802.11n (20MHz): 386,1mW 802.11n (40MHz): 413,1mW 802.11a: 100,0mW 802.11n (20MHz): 200,2mW 802.11n (40MHz): 187,4mW
Tipo de Antena/Ganancia	Impresa Para 2,4 GHz 1,11 dBi (Antena 1) / 0,05 dBi (Antena 2) Para 5 GHz Banda 1: 4,4 dBi (Antena 1) / 5,75 dBi (Antena 2) Banda 2: 4,57 dBi (Antena 1) / 5,32 dBi (Antena 2) Banda 3: 5,52 dBi (Antena 1) / 5,17 dBi (Antena 2) Banda 4: 4,08 dBi (Antena 1) / 5,03 dBi (Antena 2)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- MÓDULO BLUETOOTH, MODELO ESG-BTM1000**

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AK8UWABR100

***Observación.-** El módulo wireless del equipo 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.-

i) 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 **5 de 6**
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1854/2014

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.



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