



Autoridad de Regulación y Fiscalización  
de Telecomunicaciones y Transportes

## Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 1016/2013

### ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 1016/2013
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de diciembre de 2013, vence el 10 de diciembre de 2018
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

**Sistema de Audio Personal:**

<b>Categoría</b>	Equipo para Radiodifusión Sonora
<b>Subcategoría</b>	Receptores de Radiodifusión Sonora en FM/AM

**Módulo Bluetooth:**

<b>Categoría</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>Subcategoría</b>	Transmisor de Baja Potencia

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

SONY CORPORATION  
1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075  
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

<b>Fabricante:</b>	Sony Corporation
<b>Marca:</b>	Sony
<b>Producto:</b>	Sistema de Audio Personal con Módulo de Bluetooth MB0402C2
<b>Modelo:</b>	ZS-BTG905

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>Bandas de Frecuencias de Recepción:</b>	<b>FM:</b> 87.5 MHz a 108 MHz; paso de sintonización intervalo de 0,1 MHz.
	<b>AM:</b> 530 kHz a 1.610 kHz; paso de sintonización intervalo de 10 kHz.
<b>Fuente de Energía:</b>	Tensión continua suministrada por el dispositivo de prueba
<b>Potencia Nominal:</b>	DC 3,3V

**Descripción del Módulo Bluetooth:**

<b>Nombre del Modelo:</b>	MB0402C2
<b>Rango de Frecuencia:</b>	2.400 a 2.483,5MHz

4

**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera Telf: 2772266  
Fax: 2772299 Casilla: 6692

**COCHABAMBA:** Calle Suipacha  
N° 5750 esq. Ecuador  
Telf/Fax: 4-4581182 - 4-4581183  
4-4581184

**SANTA CRUZ:** Calle Prolongación  
Quijarro N° 29 Edificio Bicentenario  
Piso 3, 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  
www.att.gob.bo





Autoridad de Regulación y Fiscalización  
de Telecomunicaciones y Transportes

### Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 1016/2013

<b>Tecnología de Modulación y Velocidad de Transmisión:</b>	GFSK : 1 Mbps $\pi/4$ -DQPSK : 2 Mbps 8-DPSK : 3 Mbps
<b>Ancho de Banda:</b>	1000 kHz
<b>Número de Canales:</b>	79 CH
<b>Potencia de Salida:</b>	0,81 dBm (1 Mbps) -1,19 dBm (3 Mbps)
<b>Versión del Bluetooth:</b>	BT Ver. 2.0+EDR

#### Tabla de presentación de la antena de Bluetooth:

Marca	Nombre del Modelo	Tipo de Antena	Conector	Ganancia (dBi)
MCS LOGIC Co. LTD	HWI-2450-PCB PATTERN	PCB	N/A	3,582

#### h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>Organismo Internacional:</b>	FCC
<b>ID Org. Internacional:</b>	AK8MB0402C2
<b>Observación:</b> La certificación de la FCC solo corresponde al Módulo Bluetooth Modelo MB0402C2	

**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  
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera Telf: 2772266  
Fax: 2772299 Casilla: 6692

COCHABAMBA: Calle Suipacha  
N° 5750 esq. Ecuador  
Telf/Fax: 4-4581182 - 4-4581183  
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolegación  
Quijarro N° 29 Edificio Bicentenario  
Piso 3, Telf/Fax: 3 - 3120587  
3 - 3120978

TARJA: 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  
www.att.gob.bo