



Autoridad de Regulación y Fiscalización
de Telecomunicaciones y Transportes

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 1033/2013

ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 1033/2013
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de diciembre de 2013, vence el 13 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**

Equipo receptor:

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

Módulo Bluetooth:

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

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

CLARION CO., LTD.
7-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama-shi,
Saitama 330-0081 Japon
+81-48-601-3771
+81-48-601-3701

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Fabricante:	Clarion Co., Ltd.
Marca:	Clarion
Producto:	Radioreceptor AM/FM y reproductor de CD para automóvil
Modelo:	PF-3633

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Descripción General del equipo:

Tipo de Equipo:	Radioreceptor
Banda de Frecuencia:	FM: 87,5 MHz a 108 MHz; paso de sintonización intervalo de 0,05 MHz. AM: 530 kHz a 1.610 kHz; paso de sintonización intervalo de 10 kHz
Voltaje de Operación:	DC 10,8V to 15,6V (tipo:13,2V)

Descripción del Módulo Bluetooth:

Versión del Bluetooth:	BT Ver. 2.0+EDR
Frecuencia de Operación:	2.402 a 2.480 MHz
Tipo de Modulación:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Ancho de Banda:	Hopping OFF 1MHz / Hopping ON 79MHz



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 1033/2013

Espaciamiento entre canales:	1,0MHz
Potencia de Transmisión (PER):	0,5 dBm
Ciclo de Trabajo:	ON/OFF 0.77 (2,9000/3,750) DH5 packet
Protocolo de acceso de canal:	N/A(Bluetooth)
Designación de Emisión (código ITU):	F1D, G1D
Modo de Operación:	Half Duplex
Método de Generación de Frecuencia:	41,6M/12,288M/10M/12M/16,92M/26MHz Crystal, Synthesizer

Especificación de la Antena de Bluetooth:

Tipo de la Antena:	Antena Chip
Modelo de la Antena:	YMA1250-S100706
Ganancia de la Antena:	Pico + 1.18dBi
Tipo de Conector:	N/A

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AX2PF3292

Nota.- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.



5

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 Probragación
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