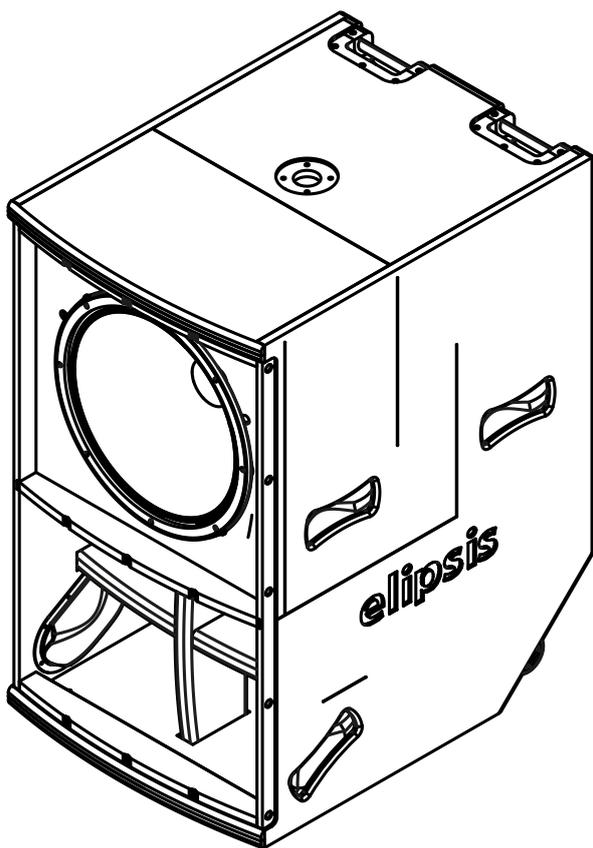




# BLS-1000A

BACK LOADED SUBWOOFER



MANUAL DEL USUARIO



**NO SE ABRA**  
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO



**PRECAUCIÓN:** Es absolutamente necesario leer este manual antes de intentar operar su modelo BLS-1000A de Elipsis®. El modo de usar su equipo y la supervisión sobre el mismo es responsabilidad del propietario del equipo y de los operadores que lo hacen funcionar.

**PRECAUCIÓN:** para disminuir el riesgo de choque eléctrico, no quite la cubierta, no hay piezas adentro que el usuario pueda reparar, deje todo el mantenimiento a los técnicos calificados. Cuando manipule la energía eléctrica, hágalo siempre con precaución.

**ADVERTENCIA:** para prevenir un choque eléctrico o riesgo de incendios, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No arroje agua o cualquier otro líquido sobre o dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de **VOLTAJE PELIGROSO** que no tiene aislamiento de la caja y que puede tener una magnitud suficiente para constituir riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.

**Lea atentamente este manual antes de operar su equipo.**



### DESEMPACADO

Como parte de nuestro control de calidad, cada equipo es inspeccionado cuidadosamente antes de dejar la fábrica. Al momento de desempacarlo, revíselo muy bien para detectar posibles golpes o daños provocados durante el transporte. Conserve sus empaques originales ya que serán necesarios en caso de requerir servicio o cualquier reclamación posterior.



### ALIMENTACIÓN

Su bañe está provisto de un cable toma corriente de tres hilos porlarizado, el cual deberá conectarse a una toma de tipo doméstica de 120V c.a.

### ATENCIÓN AL CLIENTE

Para conocer más acerca de su equipo, visite nuestra página [www.elipsisaudio.com.mx](http://www.elipsisaudio.com.mx)  
Para cualquier sugerencia, consulta o comentario llame al (33) 3837 5470 en Tlaquepaque, Jalisco.

Servicio técnico directo de planta  
Refacciones originales  
Asistencia telefónica  
Llámenos al (33) 3837 5470 Tlaquepaque Jalisco.  
Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 hrs.



# BLS-1000A

BACK LOADED SUBWOOFER

La nueva serie de graves **BLS, Back Loaded Subwoofer**, ha sido diseñada para obtener un nivel de presión sonora (SPL) impresionante con un solo altavoz, respecto a otro tipo de topologías de cajas acústicas que hay en el mercado, gracias a su ducto sintonizado que actúa como una guía de ondas acústicas, sumando la excursión positiva y negativa de la bocina y al mismo tiempo atenuando las resonancias, para obtener una respuesta en frecuencia lineal y extendida hasta los 30Hz @ -3dB, obteniendo un sonido natural y potente.

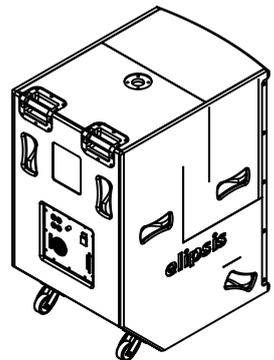
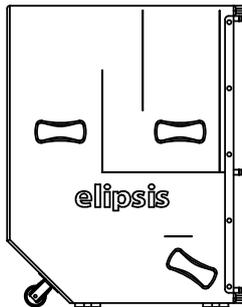
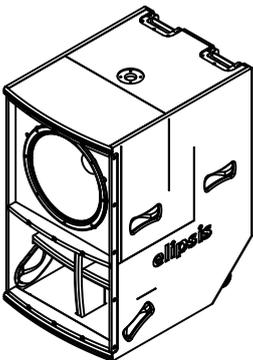
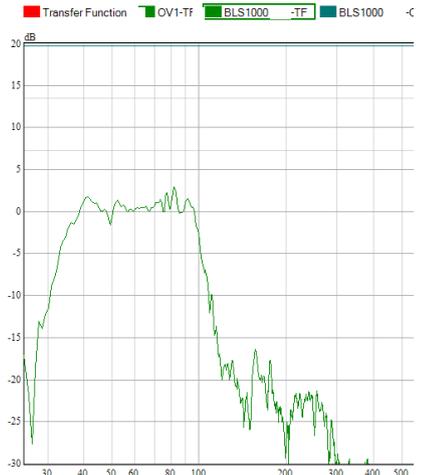
El modelo BLS-1000A, es un subwoofer activo, que incorpora altavoz de 18" y un amplificador clase D de alta eficiencia, que además incorpora un DSP.

Cuenta con funcionalidades como lo son:

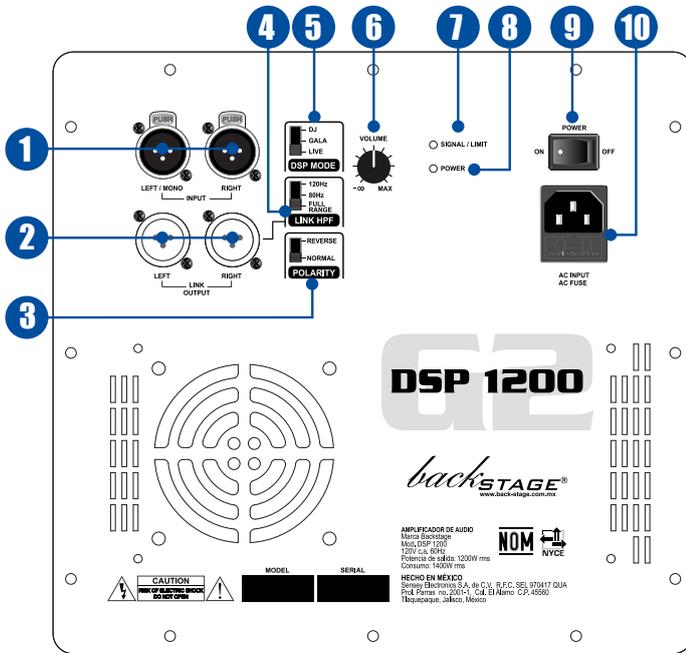
- Entradas: XLR e Input Thru
- Amplificador con DSP integrado
- 3 Presets: DJ / Gala / Live
- Selector de corte HPF, high pass filter: 120Hz, 80Hz y Full range
- Selector de Fase 0° -180°

## Aplicaciones

Es ideal para instalaciones fijas (bares, exposiciones, karaoke, sonido ambiental, etc.) o bien para reproducción de música grabada o música en vivo.



# AMPLIFICADOR DSP-1200



## 1. ENTRADA DE SEÑAL

Entradas balanceada XLR estéreo y/o mono (canal L). Los canales izquierdo y derecho (L,R) se suman en el stage de entrada para evitar perder el componente de cualquiera de los canales.

## 2. LINK OUTPUT

Salida de señal estéreo para encadenar un amplificador externo.

## 3. POLARITY

Permite invertir la fase de la señal de entrada 0° (normal) o 180° (reverse) para enfatizar su equipo con otros bafles.

## 4. SELECTOR DE CORTE HPF

Crossover electrónico interno que le permite seleccionar su corte de frecuencia en 120Hz, 80Hz o full range.

## 5. DSP MODE

Permite seleccionar entre los tres presets disponibles del amplificador:

DJ: Para uso general con Música grabada.  
GALA: Complemento para música de fondo y discursos.  
LIVE: Para música en vivo.

## 6. CONTROL DE GANANCIA

Suba y baje el volumen con esta perilla.

## 7. INDICADOR SIGNAL / LIMIT

Se ilumina cuando el sistema de limitación de entrada (Limiter) entra en funcionamiento. Recuerde que el limitador de entrada protege a su equipo de voltajes de señal superiores a lo permitido por su equipo. Procure que el led siempre permanezca encendido en color verde y evite que encienda continuamente en color rojo.

## 8. POWER LED

Indicador de encendido.

## 9. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO

Prenda y apague su equipo con este interruptor.

## 10. CONECTOR DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL A.C LINE

Conecte este cable a una salida estándar de pared de 127 V c.a. 60 Hz, solo si la capacidad de corriente en la toma corresponde con la que su amplificador requiere a fin de garantizar un correcto desempeño del mismo.

ESPECIFICACIONES	BLS-1000A
Tipo de sistema	Subwoofer con altavoz de 18", activo con DSP
Potencia total	1,000W RMS, 2,000W program
Sensibilidad (1W/1M)	97dB
SPL @ 1m, max	126 dB (132 peak)
Respuesta en frecuencia (-6 dB)	32Hz-100 Hz
Impedancia total	8 ohms
Componentes	SEC18-2000A P. Audio
Conectores Entrada	Signal XLR, estereo L + R
Conectores Salida	Signal XLR, stereo L + R, link output
Dimensiones(WxHxD)	(W)61 cm (H)108 cm (D)84 cm ; (W)24" (H)42.5" (D)33"
Peso Neto	73 kg / 161 lbs

El subwoofer BLS-1000A puede complementarse con las fuentes puntuales de Elipsis® coloque a compresión como se muestra en la imagen.

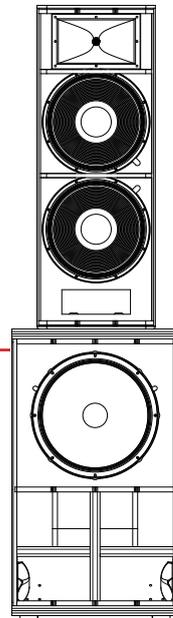
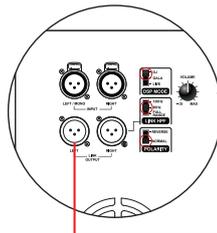
Se sugiere el uso del baffle tipo concert CC-215D ó CC-115D para que sean compatibles en su respuesta de fase. Cuando utilice este modelo de subwoofer en particular tome la salida Link HPF del subwoofer y conecte a la entrada del CC-215D, puesto que la salida del subwoofer ya cuenta con un filtro HPF (Filtro pasa altos). Véase el siguiente gráfico.

### Configuración CC-215D & BLS-1000A

**CC-215D**  
Amplificador  
DSP-750



**BLS-1000A**  
Amplificador  
DSP-1200





## PÓLIZA DE GARANTÍA

**SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.** garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo la siguientes condiciones:

**1.** Cualquier defecto de fabricación que aparezca dentro del periodo de garantía deberá ser manifestado de inmediato a **SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.** para que en su horario de servicio haga los ajustes y reparaciones necesarias.

**2.** **SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.** se compromete a reparar o cambiar el producto a elección de **SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.**, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo los gastos derivados por fletes y transporte.

**3.** El tiempo de reparación en ningún caso podrá ser mayor de 30 días a partir de la recepción del producto por parte de **SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.**

**4.** Para hacer efectiva esta garantía es suficiente la presentación de esta póliza ó la factura de compra. En caso de pérdida de esta garantía el distribuidor podrá reponerla por una nueva con la presentación de la factura.

**5.** El aparato deberá ser entregado junto con esta póliza en nuestro centro de recepción ubicado en: Prol. Parras No. 2001-1, Col. El Álamo, Tlaquepaque, Jalisco, C.P. 45560. En caso de que alguno de nuestros productos requiera servicio y se encuentre fuera de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, la garantía se hará efectiva en la casa comercial donde se adquirió.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- A) Cuando el aparato ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- B) Cuando NO ha sido operado de acuerdo con el instructivo.
- C) Cuando ha sufrido deterioro por causas atribuibles al consumidor.
- D) Cuando el producto ha tratado de ser reparado por personas ajenas a

**SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.**

<b>DATOS DE LA CASA COMERCIAL</b>
Nombre
Dirección
Fecha de venta:
Modelo
Sello:



## ¿QUE HACER?

En caso de:

### **GARANTÍA**

Su equipo está amparado por una garantía global.

**1.** Utilice de preferencia los empaques originales que garantizan la integridad de su valiosa inversión, durante el transporte. Daños inherentes al transporte deberán ser reclamados a la fletora por el remitente.

**2.** Presente su equipo y el comprobante de pago con el distribuidor donde lo adquirió para solicitar su garantía ó si lo prefiere envíe su equipo con flete por cobrar a la siguiente dirección: Sensey Electronics S.A. de C.V. Prol. Parras 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México..

**3.** Incluya la información que se presenta en la parte inferior de esta hoja.

**4.** Una vez recibido su equipo, se le Informará al teléfono ó e-mail proporcionados.

**5.** En un plazo máximo de 30 días (normalmente 7 días) a partir de la fecha de confirmación de recibo, la reparación deberá estar realizada.

**6.** Se reenviará su equipo con flete pagado a la dirección proporcionada por usted.

### **REPARACIÓN**

Aun cuando su equipo esté fuera de periodo de garantía, cuenta con servicio técnico de por vida.

**1.** Utilice de preferencia los empaques originales que garantizan la integridad de su valiosa inversión durante el transporte. Daños inherentes al transporte deberán ser reclamados a la fletora por el remitente.

**2.** Presente su equipo y el comprobante de compra con el distribuidor donde lo adquirió para solicitar su reparación ó si lo prefiere envíe su equipo con flete pagado a la siguiente dirección: Sensey Electronics S.A. de C.V. Prol. Parras 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México.

**IMPORTANTE:** Los paquetes que no tengan el flete pagado, no se recibirán.

**3.** Incluya la información que se presenta en la parte inferior de esta hoja.

**4.** Una vez recibido su equipo, se le Informará al teléfono ó e-mail proporcionados.

**5.** Una vez diagnosticada la falla se le informará el presupuesto de las refacciones necesarias. Su autorización es indispensable para proceder con la reparación.

**6.** En un plazo máximo de 30 días (normalmente 7 días) a partir de la fecha de aprobación de presupuesto, la reparación deberá estar realizada.

**7.** Se facturará el costo de la reparación incluyendo el flete de reenvío y se requerirá el comprobante de pago. La factura reflejará los datos proporcionados.

**8.** Se reenviará su equipo con flete pagado a la dirección proporcionada por usted.

Accese a nuestra pagina [www.elipsisaudio.com.mx](http://www.elipsisaudio.com.mx) donde podrá imprimir estos datos en línea para garantía y reparaciones.

### **Datos indispensables para Garantía o Reparación:**

- Nombre
- Dirección
- Colonia
- C.P.
- Ciudad
- Estado
- Teléfono
- Fax
- e-mail
- Datos de Facturación
- Modelo
- Falla aparente:
- Describalo de una manera completa
- Copia de comprobante de compra



[www.elipsisaudio.com.mx](http://www.elipsisaudio.com.mx)

Hecho en México por Sensey Electronics S.A. de C.V.  
Prof. Parras No. 2001-1, Col. El Alamo, C.P. 45560  
Tlaquepaque, Jalisco, México. Tel +52 (33) 3837 5470

[elipsisaudio.com.mx](http://www.elipsisaudio.com.mx)

 Sensey Electronics  
 @SSYElectronics