

NO SE ABRA
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO



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.

ADVERTENCIA: para prevenir choque eléctrico ó riesgo de incendios, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No arroje agua ó cualquier otro líquido sobre ó 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.



INTRODUCCIÓN
MÓDULO AMPLIFICADOR PARA ARREGLO LINEAL
SP 1000

El modulo amplificador SP 1000 de BACK STAGE® esta diseñado específicamente para baffles de arreglo lineal su arquitectura clase D presume de una eficiencia de mas del 90% haciéndolos sumamente ligero al prescindir del disparador y a la utilización de un transformador toroidal mas pequeño. Este modulo bi-amplificado es capaz de correr en 4Ω donde produce 500W rms en el subwoofer y 100W rms en el agudo. Su diseño específico contempla entradas y salidas de C.A. para su encadenamiento facilitando enormemente su alimentación. El stage de la input solo contempla un conector XLR de 5 hilos permitiendo mandar las señales ± high / low desde el procesador y su salida de 5 hilos XLR posibilita su linkeo de una manera muy sencilla.

Características
Amplificador clase D bi-amplificado
Limitador en tiempo real
Linkeo de señal ± high / low
Linkeo de C.A.
Reset de C.A.
Muy bajo peso suspendido



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 amplificador de poder está provisto de un cable toma corriente de tres hilos polarizado el cual deberá conectarse a una toma de tipo doméstica de 120V c.a.



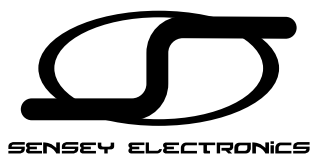
SOPORTE TÉCNICO
-Servicio técnico directo de planta
Reparación, calibración y pruebas en 7 días.
Solo pague sus refacciones, nosotros costearmos la mano de obra.
-Refacciones originales
Desde un transistor hasta un módulo completo.
-Asistencia telefónica
Llámenos al (33) 3837 5470 Guadalajara Jalisco.
Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 hrs.
-Asistencia en línea
www.back-stage.com.mx/#/soporte/



ATENCIÓN AL CLIENTE

Para conocer más acerca de su equipo, visite nuestra página www.back-stage.com.mx

Para cualquier sugerencia, consulta o comentario llame al (33) 3837 5470 en la ciudad de Tlaquepaque, Jalisco; o escribanos a atencion@back-stage.com.mx



Prol. Parras No. 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560,
Tlaquepaque, Jalisco, México. Tel. +52 (33) 3837 5470
Parque Industrial Santa Rosa

guía
rápida de
inicio

www.back-stage.com.mx

HECHO EN MÉXICO

ventas@sensey.com.mx

DATOS DE LA CASA COMERCIAL	
Nombre:	
Dirección:	
Fecha de venta:	
Modelo: SP 1000	
Sello:	

C00254

Speaker amplifier | SP 1000 LINE ARRAY



ESPECIFICACIONES

SP 1000 Módulo Bi-amplificado	
Sensibilidad entrada de línea	1.4V rms
Voltaje de alimentación	120V c.a.60Hz 700W
Fusible de alimentación térmico	5A
Potencia de salida subwoofer 4Ω	500W rms
Potencia de salida en agudos 4Ω	100W rms
Impedancia mínima	4Ω+4Ω
Conectores	Entrada de señal XLR hembra 5 pines Salida de señal paralelo XLR macho 5 pines Power input PowerCon NAC3 Power output PowerCon NAC3
Disipación	pasivo
DIMENSIONES Y PESO	
ALTO cm (In)	41 cm (16.14")
ANCHO cm (In)	17 cm (6.69")
PROFUNDO cm (In)	8 cm (3.15")
PESO kg (Lb)	5.3kg (12Lb)

0902CE11076



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, exceptuando 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.**

Datos indispensables para Garantía o Reparación:

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



QUE HACER

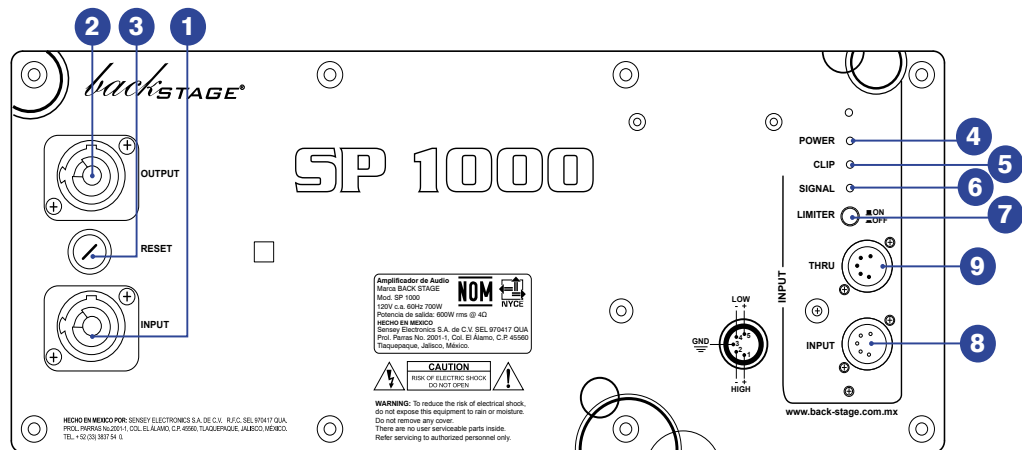
En caso de:

- 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 fletera 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 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. 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 fletera 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.back-stage.com.mx donde podrá imprimir estos datos en línea para garantía y reparaciones.



PANEL FRONTAL



1. CONECTOR DE ALIMENTACION PRINCIPAL

POWER INPUT

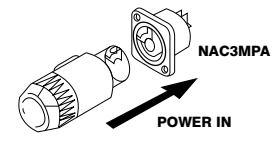
Conecte esta entrada mediante un conector NEUTRIK® NAC3FCA a su centro de carga de C.A. asegúrese de girar 1/4 vuelta el conector para su adecuada conexión.



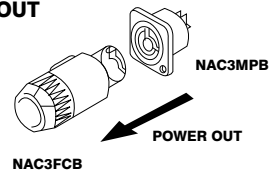
2. SALIDA DE C.A. C.A. OUTPUT

Conector para linkear la C.A. al siguiente módulo amplificador. Esta salida requiere un conector NEUTRIK® NAC3FCB.

Nunca conecte más de 4 módulos SP 1000 a esta salida ó una carga de más de 20A.



POWER IN



POWER OUT



3. FUSIBLE TÉRMICO RESET

Fusible térmico que protege el módulo amplificador contra posible sobrecargas. En caso de no encender su módulo solo presione 2 segundos este switch para restablecer.



4. POWER LED

Indicador de encendido.



5. CLIP LED

Indicador de saturación de la señal de entrada.

De encenderse este indicador, deberá bajar el nivel de la señal de entrada ó de lo contrario el módulo amplificador se dañara.



6. SIGNAL LED

Indicador de señal de audio en la entrada del amplificador



7. LIMITER SWITCH

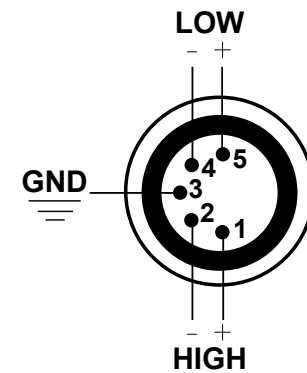
Interruptor de presión para habilitar ó deshabilitar el limitador interno del amplificador; se recomienda siempre tenerlo habilitado



8. ENTRADA DE SEÑAL INPUT

Entrada XLR de 5 pines (XLR 5) balanceada donde 1 (+) high, 2 (-) high, 3GND, 4 (-) Low 5 (+) Low

A esta entrada deberá conectarse la señal proveniente de su procesador mediante una bahía de parcheo, para convertir los 2 conectores XLR de 3 pines (XLR-3) del procesador en un conector XLR de 5 pines (XLR-5).



XLR de 5 pines (XLR 5)

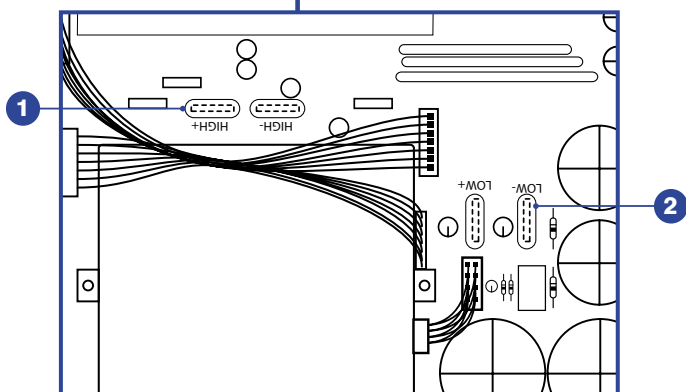
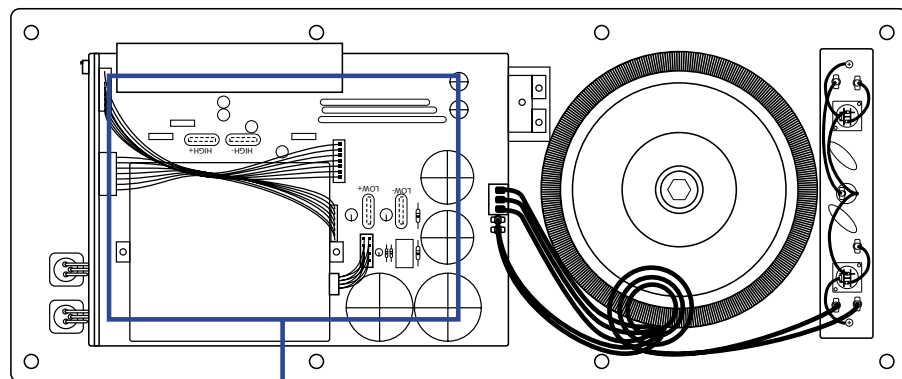


9. SALIDA PARALELA THRU

Salida XLR de 5 pines (XLR 5) balanceada Para linkeo de señal donde 1 (+) high, 2(-) high, 3GND, 4 (-) Low 5(+) Low



PANEL POSTERIOR

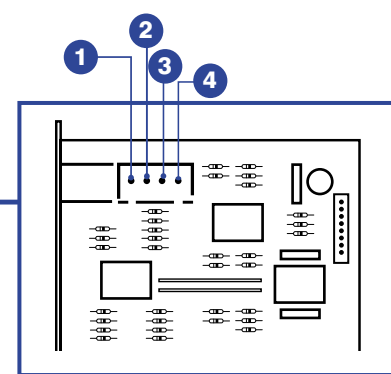
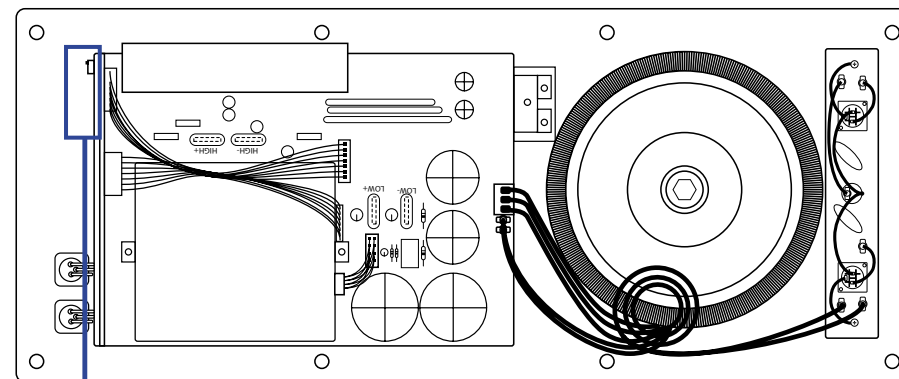


1. CONECTORES FASTON

Salida del amplificador de agudos; 100W rms

2. CONECTORES FASTON

Salida del amplificador de graves; 500W rms



DISPLAY REMOTO

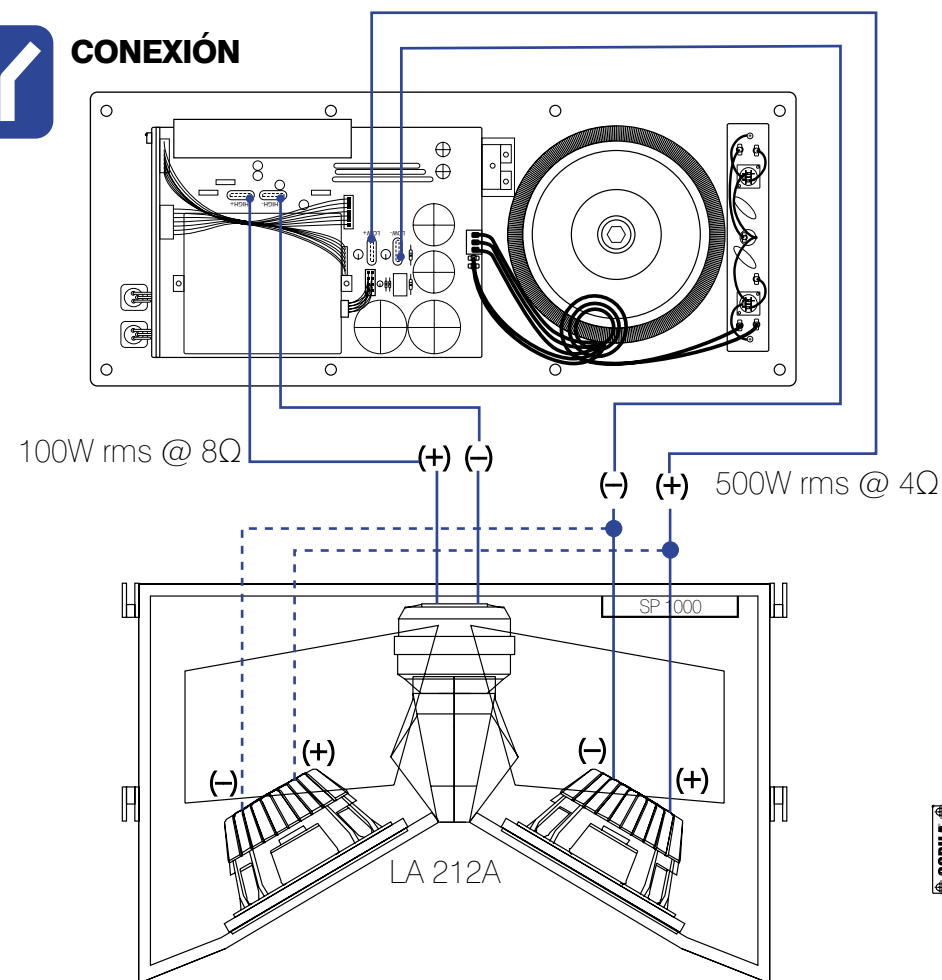
- 1 Power
- 2 Clip
- 3 Signal
- 4 GND

DISPLAY REMOTO

El módulo amplificado SP1000 de BACK STAGE® integra una conexión y un amnés para conectar un display remoto al frente de su baffle si es necesario.



CONEXIÓN

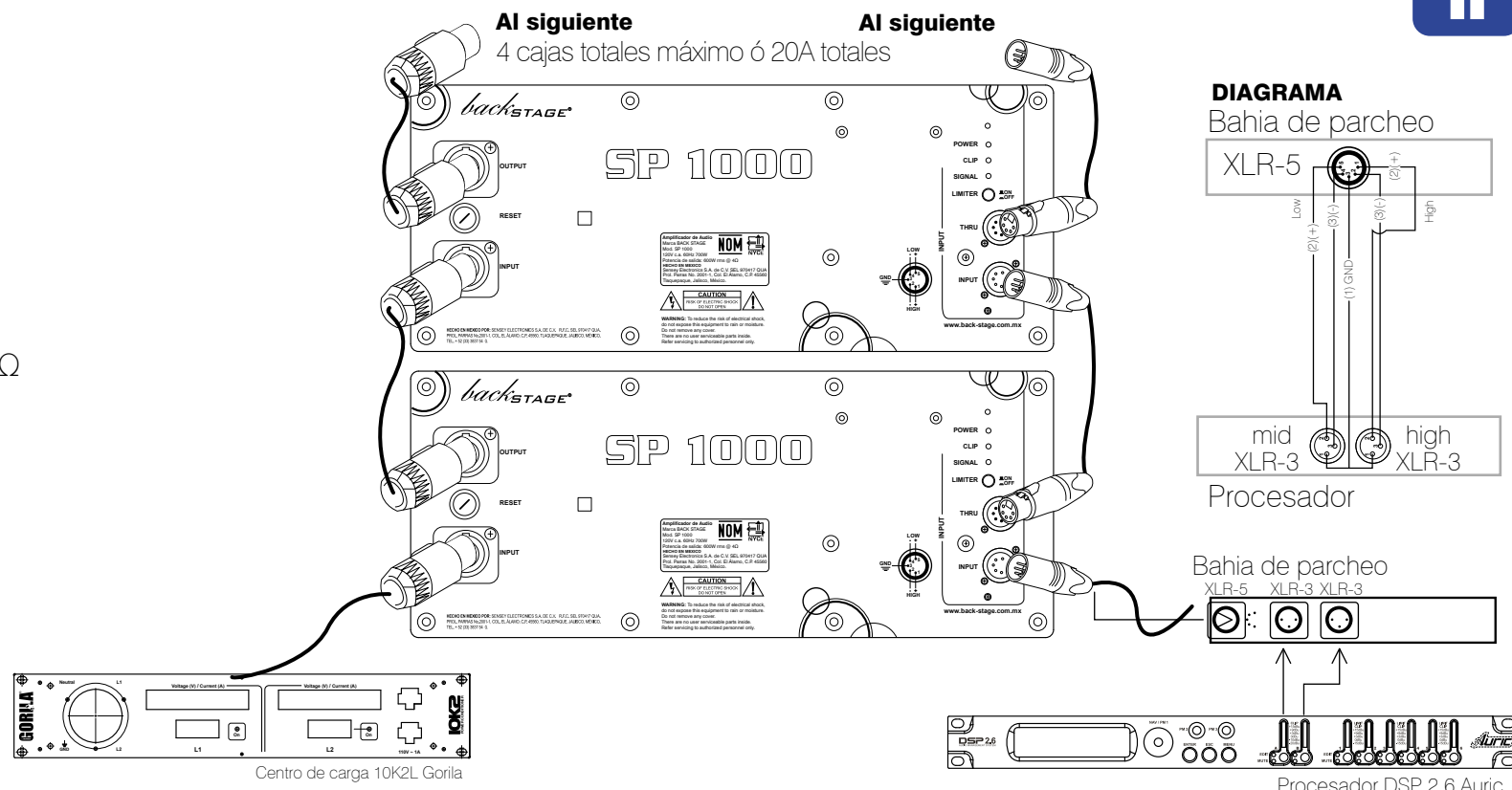


CONEXIÓN

Al siguiente

4 cajas totales máximo ó 20A totales

Al siguiente

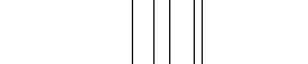


DIAGRAMA

Bahía de parcheo



Procesador



Bahía de parcheo



Procesador DSP 2.6 Auric