

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 las 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 o 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 DE LA CASA COMERCIAL
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 fletera por el remitente.
 2. Presente su equipo y el comprobante de pago con el distribuidor donde lo adquirió para solicitar su garantía o 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 o 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 o 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 o 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.krieg.mx donde podrá imprimir estos datos en línea para garantía y reparaciones.

Datos indispensables para Garantía o Reparación:

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

KRIEG®

CAJAS DIRECTAS PASIVAS

PRO ONE 1 CHANNEL

PRO TWO 2 CHANNELS

MANUAL DEL USUARIO

www.krieg.mx

KRIEG®

Introducción:

Gracias por adquirir la nueva serie de cajas directas DI box. Antes de usar, por favor lea atentamente este manual y preste atención a cada detalle.

Para estos modelos pasivos, por favor no active la alimentación fantasma (phantom power +48v) del mezclador para evitar fugas o dañar el equipo.

Este producto ha sido sometido a una rigurosa inspección antes de salir de fábrica. No desmonte la carcasa ni reemplace las piezas usted mismo, lo que invalidará la garantía.

PRO ONE & PRO TWO, son cajas directas pasivas de uno y dos canales. Al ser pasiva no se requiere batería ó energía fantasma +48V para que funcione.

Gracias a sus transformadores de aislamiento integrados ISO OUT 1.25:1, cuenta con una capa de lámina de cobre especial y una capa de tierra dedicada, que permite restaurar una alta relación señal/ruido y un sonido dinámico evitando fugas innecesarias causadas por interferencias de radiofrecuencia, interferencias de tierra y diferencia de potencial.

Especialmente diseñados para integrar instrumentos musicales eléctricos como un bajo, reproductores de música players a un mezclador de audio, su uso es necesario para estudios de grabación, proyectos de instalación fija y conciertos.

Su función principal es convertir una señal de alta impedancia en señal balanceada de baja impedancia, facilitando la extensión en el cableado a distancia y bloqueando interferencias.

PRO ONE: Utiliza un conector combo balanceado/no balanceado en la entrada y un TRS conveniente para enviar la señal directa del instrumento al amplificador (combo).

PRO TWO: Utiliza un par de enchufes TRS en la entrada y un par de TRS en la salida, convenientes para enviar la señal directa del instrumento al amplificador (combo). Ambas tienen interruptor de atenuación PAD 0/-20 dB, presione el botón cuando la señal de audio este muy intensa con alta y baja impedancia. El botón GND/LIFT se encuentra en la terminal de salida, ayuda a eliminar rápidamente el ruido del suelo.

CARACTERÍSTICAS

- Transformador de aislamiento ISO OUT 1.25:1 incorporado para cada canal.
- Conector de entrada Combo Jack (PRO ONE) / un par de conectores TRS (PRO TWO)
- Conectores TRS como terminal pasante de señal.
- Interruptor de atenuación de señal de entrada PAD 0dB/-20dB
- La salida está equipada con un interruptor GND/LIFT.

APLICACIONES

- Convertir señales no balanceadas de varios equipos de audio en señales balanceadas, las salidas de audífonos, reproductores o dispositivos móviles y línea de computadoras.
- Convertir la señal no balanceada del instrumento musical por ejemplo un teclado en señal balanceada y enviarla al mezclador.
- Aislar las fugas y los zumbidos que se generan cuando se utilizan dos sistemas diferentes pero están conectados entre ellos.

FUNCIONES

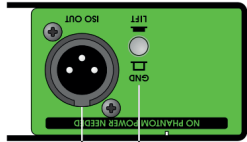
Entrada:

1. Entrada de señal: Puede ingresar señal balanceada y no balanceada mediante estos conectores TRS/TS y XLR.

2. Salida conveniente para enviar la señal directa del instrumento al amplificador (combo) o periféricos.

3. PAD presione este botón para atenuar la señal evitando saturación en el canal de entrada del mezclador. El estado más ideal es configurarlo en 0dB.

Salida:



4. Salida de señal: Conector XLR, señal balanceada aislada por transformador.

5. Interruptor a salida de tierra (GND)/ flotante (LIFT): Normalmente para Aislar el ruido o fugas del circuito de tierra producido por un cableado deficiente, puede eliminarse a través del botón GND/LIFT. Cuando el botón no este presionado, el pin (PIN-1) del XLR está conectado a tierra. El PIN-1 se desconectará de tierra al presionar el botón, la elección dependerá del comportamiento del sistema.

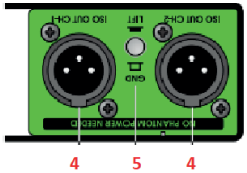
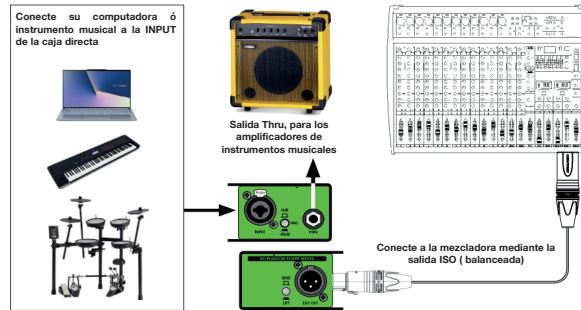
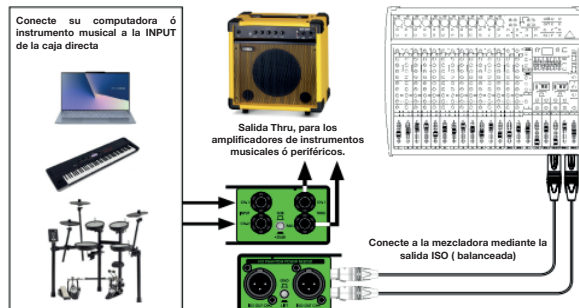


DIAGRAMA DE CONEXIONES

PRO ONE



PRO TWO



ESPECIFICACIONES

PRO ONE	
Circuito	Pasivo / Salida Balanceada
Conector de entrada:	1 x Combo
Conector Thru:	1 x TRS
Input pad swich	0 / -20dB
Conector de salida:	1 x XLR (macho) ISO OUT
Impedancia de entrada:	1KΩ / 0dB & -20dB
Impedancia de salida:	50Ω
Nivel de entrada maxima:	+22dB
Señal de salida maxima:	+22dB
Respuesta de frecuencia	20Hz - 20KHz, -0.3/+0dB
S/N ratio @ 20Hz - 20KHz	>120dB
T.H.D. @1KHz 0dBV output	<0.02%
Transformer Ratio:	1.25:1
Construcción:	1.6mm / 1.2mm Gabinete y chasis de acero
Acabado:	Pintura resistente
Dimensiones:	78mm x 124mm x 46mm
Peso:	0.55 Kg
Peso con caja:	0.58 Kg

PRO TWO	
Circuito	Pasivo / Salida Balanceada
Conector de entrada:	2 x TRS
Conector Thru:	2 x TRS
Input pad swich	0 / -20dB
Conector de salida:	2 x XLR (macho) ISO OUT
Impedancia de entrada:	1KΩ / 0dB & -20dB
Impedancia de salida:	50Ω
Nivel de entrada maxima:	+22dB
Señal de salida maxima:	+22dB
Respuesta de frecuencia	20Hz - 20KHz, -0.5 /+0.25dB
S/N ratio @ 20Hz - 20KHz	>120dB
T.H.D. @1KHz 0dBV output	<0.02%
Transformer Ratio:	1.25:1
Construcción:	1.6mm / 1.2mm Gabinete y chasis de acero
Acabado:	Pintura resistente
Dimensiones:	78mm x 124mm x 46mm
Peso:	0.64 Kg
Peso con caja:	0.67 Kg