



[www.gorilapro.com](http://www.gorilapro.com)



La división de centros de carga Gorila® de Sensey Electronics® hace su aparición en el mercado debido a la exigencia de nuestros clientes en el área de amplificación, quienes requerían una solución efectiva a la conectividad y protección de la valiosa inversión que se tiene en un rack de amplificación y periféricos.

Nuestros Ingenieros se dieron a la tarea de diseñar un producto robusto y confiable, que pudiera brindar a nuestros usuarios confianza y seguridad, como en todas nuestras otras marcas. Mientras esto sucedía, la división de gabinetes acústicos, Elipsis, también solicitó la creación de un producto que les ayudara en la difícil tarea de energizar los arreglos lineales, que no usan la conocida solución de cable y clavija. Así es como nace nuestro primer producto: El acondicionador de línea modelo 10K2L.

A mas de diez años de distancia, los productos desarrollados se han multiplicado, demostrando lo exitoso del diseño que logramos desde el principio.

# ÍNDICE

**GORILA®**  
by SENSERY

## Centro de carga

10K2 /10K2L	3
R-9V	5
A-8A / A-8V	6
PDS-6L	7
Soporte técnico	8

## Lo mas destacado:

**Los modelos 10K2, 10K2L, A-8A y A-8V** no actúan como reguladores de voltaje, sino como acondicionadores de línea; disponen de circuitos de protección que actúan instantáneamente si los parámetros de tensión y corriente salen de rango, dejando de ser propicios para la correcta operación de los aparatos que les sean conectados.

Los displays del panel frontal monitorean el voltaje y la corriente a la entrada y salida de cada uno de los circuitos, antes del interruptor térmico, indicando anticipadamente la conveniencia de conectar o no, los equipos. Una vez conectado los equipos, usted continúa monitoreando las condiciones de la fuente de energía.

**El modelo R-9V**, es un verdadero regulador de Voltaje, ideal para proteger equipo periférico delicado, con un rango de funcionamiento de 90 V.c.a. hasta los 145 V.c.a. Sus monitores frontales le indican el voltaje real de entrada y el voltaje de salida ya regulado de 127 V.c.a.

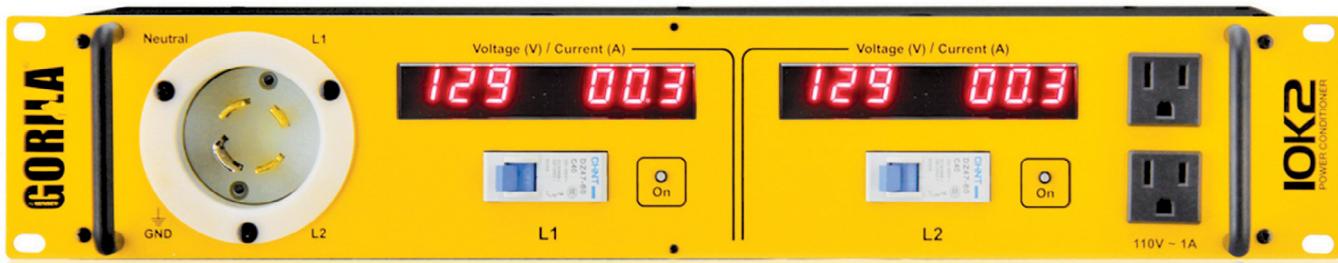
**La tira multicontactos PDS-6L**, resuelve la conectividad final. Tiene conectores de entrada y salida PowerCon para encadenar múltiples unidades e internamente incorporan un interruptor térmico que protege las seis salidas tipo clavija. Su chasis de acero soportará durante muchos años de uso el maltrato típico de las instalaciones eléctricas.

### PRECAUCIÓN:

Todos los modelos de Gorila, van conectados a **energía eléctrica potencialmente mortal**. Si no está seguro de como usarlos, no los utilice. Se requiere instalación por parte de técnicos profesionales.

### IMPORTANTE DISCLAIMER

Las palabras, logotipos y/o menciones de marcas registradas son propiedad de cada autor y/o fabricantes y se presentan solo para referencias de ayuda de conexiones y comparativas de producto.



Modelos	Códigos
10K2	980802
10K2L	980804

La división de centros de carga Gorila® de Sensey Electronics® hace su aparición en el mercado debido a la exigencia de nuestros clientes en el área de amplificación, quienes requerían una solución efectiva a la conectividad y protección de la valiosa inversión que se tiene en un rack de amplificación y periféricos.

Entrada Bifásica de 120 + 120 Vc.a. divididas en salidas independientes y monitoreo individual de voltaje en salida y corriente de consumo. También puede trabajar en modalidad 220 + 220 Vc.a.

Los modelos 10K2 para su modalidad estándar de salida a clavija polarizada y 10K2L con salidas PowerCon® para su uso principalmente en arreglos lineales activos, han gozado de la preferencia del mercado desde su introducción, al demostrar su enorme confiabilidad en el campo bajo las exigencias de un evento en vivo, además de flexibilidad, excelente relación costo-desempeño y facilidad de uso. El día de hoy, ya no hay pretexto para que su valiosa inversión no esté protegida.

### Configuraciones

Salida en clavija: 10K2

Salida PowerCon: 10K2L

Monitoreo de Voltaje de Salida. Le advierte de posibles errores de conexión **antes** de conectar su rack de amplificación.

Monitoreo de corriente, por fase. Le permite balancear sus cargas para evitar sobrecargas en una sola fase.

**Trabaja a 120 y 220 Vc.a.** en cualquier combinación.

Contactores electromecánicos de alta velocidad, mucho más precisos que los económicos térmicos de la competencia.

Salidas de baja corriente para periféricos, independientes de los contactores principales.

### Características

	10K2	10K2L
Conector Twist Lock® 4 polos, 80A totales	*	*
Doble voltímetro digital	*	*
Doble amperímetro digital	*	*
Pastillas de 40A de alta velocidad	*	*
Conector Twist lock® de 3 polos para alimentar mezcladora	*	
Salidas opcionales Powercon®		*
Clavija polarizada 110V~ 20A X 12	*	

### Dimensiones y peso

Alto	8.8cm (3.46")	8.8cm (3.46")
Ancho	48.3cm (19")	48.3cm (19")
Profundo	17cm (6.6")	17cm (6.6")
Peso	2.4kg (5.2Lb)	2.4kg (5.2Lb)



10K2

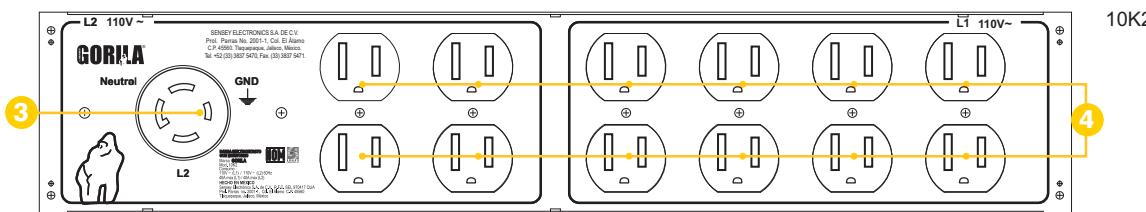


10K2L

• vista posterior

## Especificaciones

	10K2	10K2L
Entrada Twist Lock® 4 polos	110 V~ +110 V~ @ 40A + 40A máximo	
Salida Twist Lock® 3 polos 110 V c.a. 15 A máximo	*	N/A
Clavija polarizada (protegida) X 12, 110 V ~, 20 A máximo cada uno	*	N/A
Clavija polarizada (no protegida) X 2, 110 V ~, 1 A máximo cada uno	*	*
PowerCon® X 6, 110 V~ 20 A máximo cada uno	N/A	*



### 1. \*SALIDA DE CORRIENTE ALTERNA Conector Neutrik® Powercon®

Para los modernos equipos lineales que incorporan este tipo de conectores a prueba de falsos. Cada conector powercon® es capaz de manejar hasta 20A totales. En una configuración típica, aquí se conectarían los subwoofers.

### 2. \*SALIDA DE CORRIENTE ALTERNA Conector Neutrik® Powercon®

Para los modernos equipos lineales que incorporan este tipo de conectores a prueba de falsos. Cada conector powercon® es capaz de manejar hasta 20A totales. En una configuración típica, aquí se conectarían las cajas aéreas de medios/agudos.

### 3. TWIST LOCK® 3 POLOS

Salida de 110 ó 220V~ 15A para periféricos, normalmente utilizada para su mezcladora. El voltaje de salida depende del voltaje de las entradas de línea, del conector TwistLock frontal. L2 es fase o VIVO, GND para tierra física, neutro al común de su toma.

### 4. \*\*CONECTOR TIPO CLAVIJA POLARIZADA

Conectores de uso múltiple para la alimentación de sus amplificadores de 3 polos. La corriente máxima deberá estar limitada a 20A por clavija y a 40A totales por fase ( L1 40A - L2 40A )


**Modelos**
**R-9V**
**Códigos**

980810

El regulador de voltaje R-9V, se ha diseñado para la protección de periféricos y amplificadores con consumos de hasta 2,000 watts totales. Cuenta con indicador de Voltaje de entrada, Voltaje regulado de salida, LED de rango de regulación activo (verde), LED de apagado de las salidas de corriente alterna (A.C.) por voltaje de entrada fuera de rango (rojo), fusible térmico para la corriente principal (15A) y fusible para el circuito de control interno.

Sus 9 salidas, una al frente y ocho posteriores, del tipo clavija polarizada, son mas que suficientes para conectar múltiples dispositivos, que en total no deberán superar los 2,000W de consumo (15A). Además cuenta con dos puertos USB energizados, para cargar los dispositivos móviles que sean compatibles con dicho puerto. La carga máxima de ambos, no deberá superar los 3A, combinados.

El rango de voltaje de entrada para una salida regulada de 127 V.c.a. es de los 110 a los 145 V.c.a., sin embargo el regulador R-9V funcionará desde los 90 V.c.a. hasta los 150 V.c.a. antes de desconectar sus salidas de manera automática. Abajo de los 110 V.c.a en la entrada, perderá en la salida regulada de 127V, un voltio por cada voltio menos en la entrada. Arriba de los 145 V.c.a en la entrada, aumentará un voltio a la salida regulada de 127V, por cada voltio adicional a la entrada. Usted lo podrá ver en sus multímetros frontales de entrada y salida.

**Características**
**R-9V**

Voltaje regulado de Salida	127 V.c.a
Rango de voltaje de entrada, con salida regulada:	110 V.c.a - 145 V.c.a
Rango de voltaje de entrada, con deriva de 1V a 1V	90 V.c.a - 150 V.c.a
Corriente máxima total de salida a 127 V.c.a.	15 A
Total de salidas tipo clavija polarizada	9
Total de puertos energizados tipo USB	2
Corriente máxima de salida combinadas en puertos USB	3A

**Dimensiones y peso**

Alto	45 cm (1.76')
Ancho	43.3 cm (1.97')
Profunda	25 cm (11.4")
Peso	6.8 kg (15.6 lb)



Disponible en color negro



• vista posterior

# A-8A - A-8V

CENTRO DE CARGA

**GORILA®**



## Modelos

	Códigos
A-8A	980806
A-8V	980808

Gorila® de Sensey Electronics® presenta sus centros de carga para periféricos o también llamados acondicionadores de línea, con la firme idea de que tanto el profesional del audio como el usuario casual tengan toda la protección para sus equipos de trabajo. Además de la protección brindada a sus equipos, constituye una solución completa a la conectividad y el monitoreo. Cuenta con voltímetro y amperímetro para el fácil y preciso monitoreo del voltaje de entrada y la corriente de consumo de los equipos. Sus dos lámparas frontales y su lámpara posterior son de mucha ayuda en el momento de operar en vivo los racks de periféricos, cuando las condiciones de iluminación no son idóneas, como en el caso de centros nocturnos.

## Configuraciones

A-8A, ocho salidas monitoreadas, una salida directa, voltímetro de línea y amperímetro para la corriente de carga. Dos luces frontales retráctiles y una lámpara cuello de ganso en la parte posterior.

A-8V, ocho salidas monitoreadas, una salida directa, voltímetro de línea, dos luces frontales retráctiles.



## Características

A-8A	A-8V
2000W rms	*
Voltímetro	*
Amperímetro	*
Ocho tomas protegidas	*
Una toma auxiliar no protegida	*
Reset térmico	*
Dos lámparas retráctiles	*
Dimmer	*
Conexión lámpara (BNC)	*

### Dimensiones y peso

Alto	4.4cm (1.7")	4.4cm (1.7")
Ancho	48.3cm (19")	48.3cm (19")
Profundo	17cm (6.6")	17cm (6.6")
Peso	2.4kg (5.2Lb)	2.4kg (5.2Lb)

### Especificaciones

	A-8A	A-8V
Alimentación	127V~ @ 60Hz	
Salida	127V~ 15A 2000W maximo total En 8 tomacorrientes polarizadas	
Voltímetro	*	*
Amperímetro	*	N/A

## A-8V



• vista posterior

Modelos	Códigos
PDS-6L	980820

Gorila® de Sensey Electronics® trabaja en soluciones para la conectividad fácil y segura de sus equipos de Audio.

La nueva tira de conexiones protegida PDS-6L (*Power Distribution Strip*), incorpora 6 salidas de clavija estándar, entrada y salida de corriente alterna PowerCon®, para encadenamiento de unidades individuales, fusible térmico de acción rápida y filtro EMI para eliminar ruidos de RF inducidos.

Su construcción para uso rudo le asegura larga vida útil, sin necesidad de improvisar con soluciones de uso doméstico, que no protegen adecuadamente a sus equipos.

#### Características

	PDS-6L
6 Contactos de alimentación	*
Filtro EMI/PFI	*
Fusible térmico	*
Interruptor iluminado	*
Indicador de protección	*
AC in / out PowerCon® para encadenamiento	*
Corriente máxima total (incluyendo todas las unidades encadenadas)	15A



# SOPORTE TÉCNICO

Terminos y Condiciones



## 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 esta póliza de garantía en original

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.

## 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 terrestre, dentro de la República Mexicana.

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 el producto ha tratado de ser reparado por personas ajenas a SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.

## ¿QUÉ HACER EN CASO DE REPARACIÓN FUERA DE GARANTÍA?

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.

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. tiene costos preferentes con las mejores compañías de fletes.

Por favor contáctenos para recibir mayor información

3. Ingrese a la página de internet <http://www.sensey.com.mx/reparacion.php> llene el formulario de reparación, imrímalo y envíelo junto con el equipo.

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.

9. El consumidor puede obtener las partes, componentes, consumibles y accesorios con el distribuidor donde lo adquirió ó si lo prefiere con: Sensey Electronics S.A. de C.V. Prol. Parras 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México.

## IMPORTANTE

Los paquetes para reparación que no tengan el flete pagado, no se recibirán.

Síguenos en



Aprende  
del mundo del  
Audio en VIDEO  
[tv.sensey.com.mx](http://tv.sensey.com.mx)