

EDGE 84

Professional linear loudspeaker



1. OVERVIEW

EGDE 84

Professional linear loudspeaker

EDGE 84 is a professional linear loudspeaker that is equipped with 8 3.5" speakers and delivers 240W RMS. Thanks to its design, it's ideal for both mobile applications and installations. Powered by an EDGE 12 SUB unit, this speaker is constructed of durable wood and works with a wide headroom, delivering very accurate and pristine media and high frequencies. EDGE 84 is the ideal solution for those looking for a portable loudspeaker without resigning sound quality.

Specifications

Components

- 8 x 3.5" Woofers

Features

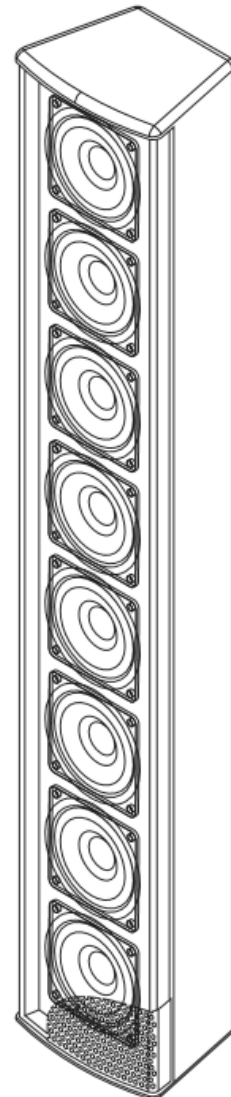
- Linear loudspeaker
- Frequency Response (-6dB): 140Hz-20KHz
- Sensitivity (1W/1m): 97 dB
- Rated Power (RMS): 240W
- Nominal Impedance: 4-ohm
- Dispersion (H): 100°
- Crossover point: 350Hz, 24dB/Oct
- Wooden cabinet

Connectors

- 1 Speakon NL4

Physical

- Dimensions: 129.7x760x102.6 mm. / 5.1x29.9x4 in.
- Weight: 6.95 Kg. / 15.3 Lbs.



2. SAFETY



CAUTION!

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN.




WARNING!


To reduce the risk of electric shock and fire, do not expose this equipment to moisture or rain.

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK PLEASE DO NOT REMOVE THE COVER OR THE BACK PANEL OF THIS EQUIPMENT. THERE ARE NO PARTS NEEDED BY USER INDISE THE EQUIPMENT. FOR SERVICE, PLEASE CONTACT QUILIFIED SERVICE CENTERS.




Depose of this product should not be placed in municipal waste and should be separate collection.

 This symbol, wherever user, alerts you to the resence of un-insulated and dangerous voltages in the product enclosure. These are voltages that may be sufficient to constitute the risk of electric shock or death.

 This symbol, wherever used, alerts you to important operating and maintenance instructions. Please read.

 Protective Ground Terminal

 AC mains (Alternating Current)

 Hazardous Live Terminal


ON: Denotes the product is turned on.

OFF: Denotes the product is turned off.

CAUTION:

Describes precautions that should be observed to prevent damage to the product.

1. Read this Manual carefully before operation.

2. Keep this Manual in a safe place.
3. Be aware of all warnings reported with this symbol. 
4. Keep this Equipment away from water and moisture.
5. Clean it only with dry doth. Do not use solvent or other chemicals.
6. Do not damp or cover any cooling opening. Install the quipment only in accordance with the Manufacturer's instructions.
7. Power Cords are designed for your safety. Do not remove Ground connections! If the plug does not fit your AC outlet, seek advice from a qualified electrician. Protect the power cord and plug from any physical stress to avoid risk of electric shock. Dont place heavy objets on the power. This could cause electric shock or fire.
8. Unplug this equipment when unused for long periods of time or during a storm.
9. Refer all service to qualified service personnel only. Do not perform any servicing other than those instructions contained within the User's Manual.
10. To prevent fire and damage to the product,

use only the recommended fuse type as indicated in this manual. Do not short-circuit the fuse holder. Before replacing the fuse, make sure that the product is OFF and disconnected from the AC outlet.

11. Move this Equipment only with a cart, stand, tripod, or bracket, specified by the manufacturer, or sold with the Equipment. When a cart is used, use caution when moving the cart/equipment combination to avoid possible injury from tip-over.
12. Permanent hearing loss may be caused by exposure to extremely high noise levels. The US Government's Occupational Safety and Health Administration (OSHA) has specified the permissible exposure to noise level. These are shown in the following chart:

Hours x day	SPL	Example
8	90	Small gig
6	92	Train
4	95	Subway train
3	97	High level desktop monitors
2	100	Classic music concert
1.5	102	
1	105	
0.5	110	
0.25 or less	115	Rock concert

According to OSHA, an exposure to high SPL in excess of these limits may result in the loss of hearing. To avoid the potential damage of hearing, it is recommended that Personnel exposed to equipment capable of generating high SPL use hearing protection while such equipment is under operation. The apparatus shall be connected to mains socket outlet with a protective earthing connection. The mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

1. DESCRIPCIÓN

EGDE 84

Altavoz profesional lineal

EDGE 84 es un altavoz profesional lineal que está equipado con 8 parlantes de 3,5" y entrega 240W RMS. Gracias a su diseño, es ideal tanto para aplicaciones móviles como para instalaciones donde la discreción es un valor a considerar. Potenciado mediante un EDGE 12 SUB, este altavoz está construido en madera resistente y trabaja con un headroom amplio, entregando medios y agudos muy precisos y prístinos. EDGE 84 es la solución ideal para aquellos que buscan una solución portable, sin resignar calidad sonora.

Especificaciones

Componentes

- 8 altavoces de 3,5"

Características

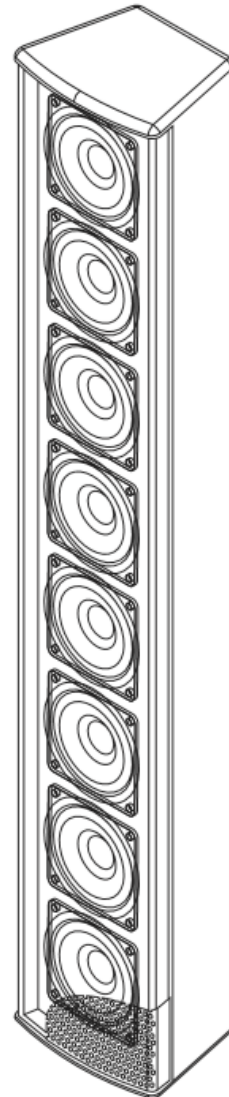
- Altavoz de sistema lineal
- Respuesta de frecuencia (-6dB): 140Hz-20KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 97 dB
- Salida de potencia (RMS): 240W
- Impedancia nominal: 4-ohm
- Dispersión (H): 100°
- Frecuencia de corte: 350Hz, 24dB/Oct
- Gabinete construido en madera

Conectores

- 1 Speakon NL4

Physical

- Dimensiones: 129,7x760x102,6 mm. / 5,11x29,92x4 pulg.
- Peso: 6,95 Kg. / 15,33 Lbs.



2. SÍMBOLOS RELACIONADOS CON SEGURIDAD



PRECAUCIÓN

NO ABRIR. PELIGRO DE GOLPE ELÉCTRICO



NO REMUEVA LOS PANELES EN EL INTERIOR DEL PRODUCTO HAY ÁREAS EN LAS QUE HAY ALTOS VOLTAJES. NO quite los paneles hasta desconectar el cable de la red principal de alimentación. Los paneles deben ser removidos solo por personal de servicio calificado. No hay partes útiles para el usuario en el interior.

ATENCIÓN

Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico no exponga este aparato a la lluvia o humedad.



No deposite ninguna parte de esta unidad en los basureros. Utilice depósitos especiales para esos efectos.



Este símbolo siempre se utiliza para alertarle de la presencia de voltajes peligrosos dentro de esta unidad. Estos voltajes pueden constituir suficiente riesgo de un choque eléctrico.



Este símbolo siempre es utilizado para alertarle de importantes instrucciones de operación o de mantenimiento. Por favor cuando lo vea, lea la instrucción.



Terminal de Tierra.



AC Principal (Corriente Alterna).



Terminal Peligrosa Viva.

ON: Denota que la unidad está encendida.

OFF: Denota que la unidad está apagada.

ADVERTENCIA:

Describe precauciones que deben tomarse para prevenir la muerte o heridas del usuario.

PRECAUCIÓN:

Describe las precauciones que deben ser observadas para prevenir daños en la unidad.

ADVERTENCIA

1. Fuente de alimentación

Asegúrese de que el voltaje general es igual al voltaje del equipo antes de encender el aparato. No comprobarlo puede resultar en daños al equipo y al usuario. Desconecte el equipo ante la amenaza de tormenta eléctrica o cuando no vaya a usarse por largos períodos de tiempo.

2. Conexión Externa

La conexión del cableado con conectores vivos requiere que sea realizado por personal instruído o implica la utilización de cableado listo para usar. No usarlo implica riesgo de incendio o muerte.

3. Fusible

Para prevenir el riesgo de fuego o daños al producto, use solo el tipo de fusible recomendado en este manual. No ponga en corto-circuito el soporte del fusible. Antes de reemplazar el

fusible, asegúrese que el producto está apagado y desconectado de la red de electricidad.

5. Conexión a Tierra

Antes de encender el equipo, asegúrese que está conectado a tierra. Esto prevendrá el riesgo de choque eléctrico. Nunca corte los cables internos o externos. Asimismo, nunca remueva la conexión a tierra.

6. Instrucciones de Operación

Este aparato no debe ser expuesto a salpicaduras o gotas y no se deben apoyar vasos con líquidos sobre el aparato. No use este aparato cerca del agua. Instale este equipo de acuerdo a las instrucciones del fabricante. No instale el equipo cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, estufas o cerca de otros aparatos que producen calor. No bloquee ningún orificio de ventilación. No coloque ninguna fuente de llamas vivas (por ejemplo: candelabros o velas) sobre el aparato.

7. Pedestales

El componente debe ser utilizado únicamente con el tipo de pedestal recomendado por el fabricante. La combinación de un componente y pedestal debe moverse con cuidado. Detenciones rápidas, fuerza excesiva y superficies desparejas pueden causar que el componente o el pedestal vuelquen.

8. Instrucciones de Seguridad

- Lea estas instrucciones
- Siga estas instrucciones
- Guarde estas instrucciones
- Tenga en cuenta todas las advertencias
- Use solo accesorios especificados por el fabricante

9. Cable de alimentación y conexión

No altere el cable y el enchufe. Un enchufe polarizado tiene 2 patas con una más ancha que la otra. Un enchufe con toma a tierra posee 2 patas y una tercera es la conexión a tierra. Son diseñados teniendo en cuenta su seguridad. No quite la co-

nexión a tierra. Conecte el equipo a un tomacorriente cercano, de fácil acceso y con protección a tierra. Si su enchufe no entra en su tomacorriente requiere la ayuda de un electricista calificado. Proteja al cable y al enchufe de cualquier presión física para evitar riesgo de choque eléctrico. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. Esto puede causar choque eléctrico o fuego.

10. Limpieza

De ser necesario, sople el polvo del producto o utilice un paño seco. No use solventes tales como: bencina, alcohol u otro fluido muy inflamable y volátil para limpiar el aparato.

11. Servicio Técnico

Para servicio técnico consulte solo con el personal de servicio calificado. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no realice ningún tipo de servicio más allá del descrito en este manual.

ATENCIÓN

La exposición a niveles de sonido extremadamente altos puede ocasionar la pérdida de audición de manera irreversible.

La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del gobierno de los Estados Unidos (OSHA), ha especificado los niveles permitidos de exposición.

Horas por día	SPL	Ejemplo
8	90	Concierto pequeño
6	92	Tren
4	95	Subterráneo
3	97	Monitoreo de alto nivel
2	100	Concierto de música clásica
1.5	102	
1	105	
0.5	110	
0.25 or less	115	Concierto de rock

Según la OSHA la exposición excesiva a altos niveles de SPL puede provocar sordera. Para prevenirla, recomienda que el personal que trabaja con equipos capaces de generar altos SPL, utilice protección auditiva cuando esos equipos están en operación.



FOR MORE INFO ON THIS PRODUCT PLEASE CHECK WWW.TEC-SHOW.COM /
PARA MAS INFORMACION SOBRE ESTE PRODUCTO VISITE WWW.TEC-SHOW.COM



 facebook.com/amprogroup

 youtube.com/amprogroup