

Modelo	Código
CA-215DX, activo Procesado 2 x 15"	980786
CA-215EX, activo 2 x 15"	980787

La serie EX de Elipsis® es nuestra oferta profesional de baffle autoamplificado tipo *concert* para medio grave, que busca competir en el mercado profesional de gama alta.

El modelo CA-215EX, es un modelo de gama alta, con doble *woofer* de 15 pulgadas y *driver* de 3 pulgadas. Su amplificador clase H, bi-amplificado proporciona 650 Wrms, de una manera eficiente y confiable.

El modelo CA-215DX, además de lo mencionado en el modelo EX, agrega un amplificador de 700 Wrms Bi-amplificado clase D y *Switching Power Supply*, que es controlado por un DSP interno, para el corte de frecuencias, ecualización y ganancia, que puede ser manejado mediante su exclusivo *software DSP Click* brindado control total para el usuario, además de 3 memorias programadas de fabrica accesibles mediante un selector, cubriendo la mayoría de las necesidades. Finalmente agregamos el sistema de colgado (*Rigging*), que incluye almas reforzadas, para operación completamente segura.

Aplicaciones

- Instalaciones fijas, bares, restaurantes, etc.
- *Disc jockeys (Dj's)*
- Grupos musicales profesionales



CA-215EX



CA-215DX



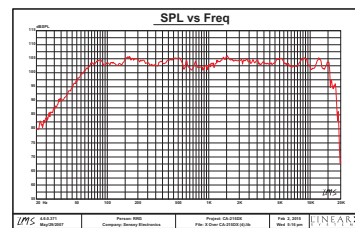
Descargar en: www.elipsisaudio.com.mx
 Sistema operativo Windows XP/ Windows 7/ Windows 8

Características

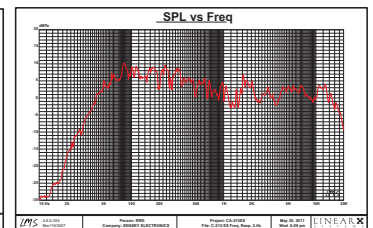
	CA-215DX	CA-215EX
Sólida construcción en multiplay de 18 mm	*	*
Ensamble reforzado en inter-locking dado	*	*
Conectores XLR-3 e Interlock para AC	*	*
Acabado en resistente Elastoflex®, grado 2	*	*
Ruedas en ABS de alta resistencia	*	*
Manija de arrastre esquinera	*	*
Amplificador Clase H Bi-Amplificado 650 Wrms		*
Amplificador Clase D Bi-Amplificado 700 Wrms	*	
Ganancia y controles de tono independientes		*
Procesamiento digital DSP	*	
Altavoces P.Audio® 15" C15-300MB	*	*
Driver de 2.5" P. Audio®	*	*

Dimensiones y peso

	CA-215DX	CA-215EX
Ancho	46cm (18.11")	46cm (18.11")
Alto	116cm (45.6")	118.5cm (46.65")
Profundo	53cm (20.87")	53cm (20.87")
Peso	51 kg (112.4 Lb)	52 kg (114.6 Lb)



CA-215DX



CA-215EX



Especificaciones

Sistema	Bafle tipo <i>concert</i> 2 x 15" para rango Medio / Agudo.
Componentes	Medio Grave: 2 x 15" P.Audio® C15-300MB, 8 Ω, 600 Wrms totales, conexión paralelo (4 Ω) Agudo: 2.5" P.Audio®, 8 Ω, 100 Wrms
Sensibilidad (1W/1mt)	Medio Grave: 101 dB Agudos: 108 dB
Manejo de potencia (RMS)	Medio Grave: 600 Wrms (40 Hz - 2.2 kHz) Agudos: 100 Wrms (2.2 Hz - 17 kHz)
Impedancia nominal	Medio Grave: 2 x 8 Ω Paralelo: 4 Ω total Agudos: 1 x 8 Ω
Cobertura horizontal	90°
Cobertura vertical	40°
Pico máximo SPL	
CA-215EX	129 dB @ 1 mt
CA-215DX	131 dB @ 1 mt
Respuesta de frecuencia (-10dB)	
CA-215EX	38 Hz - 18 kHz
CA-215DX	38 Hz - 20 kHz
Amplificación	
CA-215EX	Amplificador SP 650 BACKSTAGE®
CA-215DX	Amplificador DSP 800 BACKSTAGE®

Sistema de Colgado CA-215DX

El colgado de un gabinete acústico es una de las tareas más críticas, si hablamos de seguridad. Para un arreglo lineal, que desde un principio fué diseñado para ser colgado, no es mayor problema. Pero para las fuentes puntuales, o gabinetes clásicos, como los del tipo *concert*, esta tarea se vuelve crítica, ya que la mayoría de los bafles no tienen los refuerzos estructurales necesarios para evitar accidentes. Un gabinete de este tipo, puede superar los 50 Kgs, que al ser colgados en soluciones improvisadas, pueden romper la madera y propiciar que se desplomen, poniendo en grave riesgo a los usuarios.

En Elipsis Audio, nos tomamos muy en serio el compromiso con la integridad física de las personas y los equipos. Por eso, diseñamos desde un principio, al modelo CA-215DX, con los refuerzos internos necesarios, que evitan que la madera del gabinete, sea quien hace el esfuerzo, dándole ese trabajo al acero:

