

## Proyectores interactivos Epson

Interactividad sobre cualquier pizarra. Lleve la enseñanza interactiva más allá de las pizarras electrónicas con los proyectores Epson EB-455Wi y EB-465i. Ahora podrá transformar cualquier superficie de proyección en una pantalla interactiva.

### Ultracorta distancia

Esta innovadora gama de proyectores para educación le permitirá proyectar a una distancia ultracorta, sin que aparezcan sombras en la pantalla ni deslumbramientos en la presentación y mostrar una imagen perfectamente enfocada, brillante y de gran tamaño (70") con un formato de pantalla de 16:10 a una distancia de tan sólo 16 cm.

### Posibilidad de proyección en vertical (para mesas)

Instale el proyector en vertical y trabaje con documentos o archivos multimedia sobre una mesa, de forma participativa, consiguiendo que los trabajos en grupo y las actividades en el aula sean más interesantes e interactivos.

### Comodidad inalámbrica (opcional)

Para que la conexión sea aún más sencilla, sólo tendrá que conectar el módulo inalámbrico opcional al ordenador, para establecer comunicación con el proyector, y ya podrá empezar su presentación.



EB-455Wi  
Ref.: PEPS00161



Lápiz interactivo  
(funciona sobre casi cualquier superficie)



Evite deslumbramientos



Imágenes panorámicas.

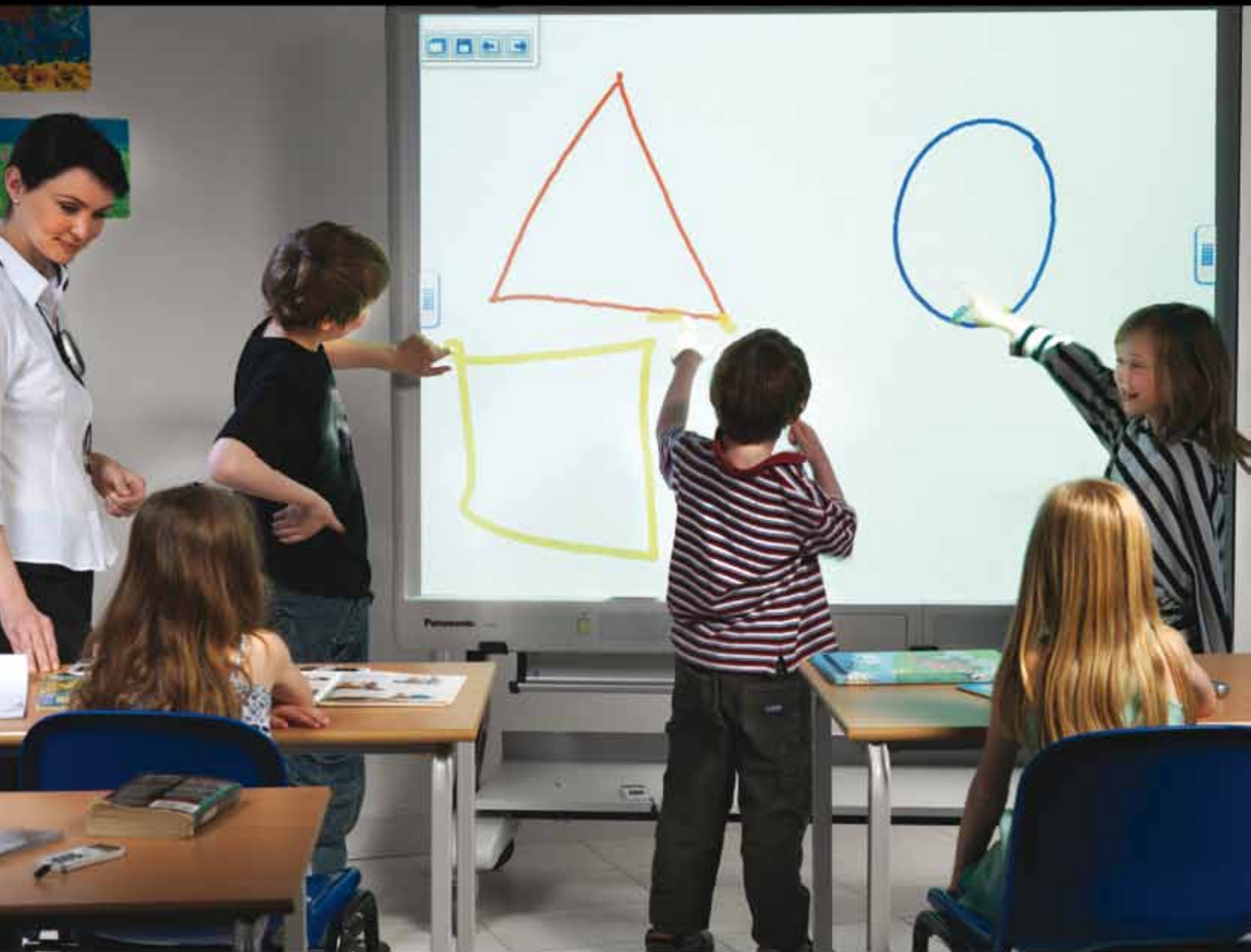


Proyección en vertical



\* Sólo Epson EB-455Wi y EB-465i

**Panasonic**  
ideas for life



## SOLUCIONES para la EDUCACIÓN

### Nueva pizarra táctil interactiva UB-T880

- Manejo multi-táctil: tres estudiantes pueden trabajar de manera conjunta y manipular objetos desde múltiples puntos
- Permite trabajar con un toque de dedo, con el bolígrafo electrónico o con ambos simultáneamente
- Superficie altamente resistente diseñada para el uso diario
- Pantalla ancha, para lecciones eficaces, de 83 pulgadas (UB-T880W) y 77 pulgadas (UB-T880)
- Altavoces estéreo incorporados y 2 puertos USB
- Software Easiteach incluido, para la creación de materiales educativos atractivos
- Soporte de altura ajustable opcional

### EVERYTHING MATTERS



UB-T880



UB-T880W



*Erite* Panaboard

## Pizarra electrónica interactiva

### elite Panaboard UB-T880

Esta pizarra interactiva UB-T880 es única en el mercado. Con una superficie rígida, multi-zona y táctil, permite escribir en la pizarra hasta 3 alumnos al mismo tiempo e interactuar de forma manual con fotos, datos y texto como si de una pantalla de iPhone se tratara. Para escribir en la pizarra se puede utilizar el bolígrafo electrónico o incluso el dedo. Los marcadores tradicionales también pueden usarse en la superficie de la pizarra. Todos los modelos incluyen altavoces integrados, muy útiles en clases donde se usen contenidos multimedia y no haya instalación previa de sonido.

#### Accionamiento simultáneo por hasta tres estudiantes

Debido a que pueden accionarse hasta tres puntos simultáneamente, los estudiantes podrán trabajar en la misma tarea y de manera conjunta. De este modo, se reduce significativamente el tiempo de espera, fomentando la participación y el trabajo en grupo.



#### Bolígrafo electrónico multifunción

Simplemente gire el conmutador rotativo para cambiar los colores del marcador.



#### Altavoces estéreo incorporados

Ofrecen la versatilidad necesaria para compartir el audio con el aula.



#### Accesorios incluidos

- Cable alimentación (3 m).
- Cable USB (5 m).
- CD Rom del software.
- Pila AAA (LR03) desechable.
- Lápiz electrónico.
- Punta del lápiz (recambio).
- Instrucciones de funcionamiento.

#### Accesorio opcional

- Pedestal con ruedas para facilitar su movimiento.



elite Panaboard PPAN0064

#### Características

- Pantalla de gran tamaño (77" o 83").
- Superficie dura, multi-zona y táctil. Hasta 3 personas pueden escribir al mismo tiempo.
- Para escribir en la pizarra se puede utilizar el dedo o el bolígrafo electrónico.
- Aplicaciones ideales para reuniones, presentaciones y formación.
- Sencilla configuración del controlador y del software.
- Altavoces integrados.

Pizarra para escuelas y centros de formación



Nota: Esta pizarra es compatible con Windows 2000®, Windows XP®, Windows Vista®, Windows 7® y Linux.

# DuoPen: Convierte tu PC en una TabletPC

El DuoPen es un dispositivo innovador que combina funciones tradicionales del ratón con funciones de escritura y diseño gráfico juntos, permitiendo a los usuarios disfrutar de diversas funciones tradicionales como "señalar y clicar", junto con la escritura precisa y el dibujo, sin tener que comprar una Tablet PC o un Pad adicional que haga la función de Tablet.



Ref.: PPEN0002

## Características

### Escritura fina y comunicación emocional:

Por medio de una escritura precisa y de calidad con funciones variadas, permite la comunicación emocional sobre entornos como son el Messenger, email e informes.

### Anotaciones:

El DuoPen permite tomar notas, así los usuarios pueden escribir "post-its" en su escritorio y guardarlos directamente en su ordenador. Para poder utilizar esta función es necesario que el lápiz (pen) disponga cabezales intercambiables (tinta/óptico).

### Escritura virtual por presión:

Con la escritura virtual por presión es posible dibujar trazos delicados como el efecto producido por un pincel.

### Reconocimiento de palabras / movimientos:

Reconocimiento de escritura de palabras en diferentes idiomas y reconocimiento de movimientos para ejecutar funciones.

## Aplicaciones

### Uso educativo:

- Para la educación escolar por sus aplicaciones multimedia.
- Para educación on-line (e-learning).
- Como libros de texto digitales, escritorio informático del profesor y su posible utilización como pizarra.

### Uso médico:

- Las imágenes y los datos electrónicos obtenidos de los expedientes o del instrumental médico pueden ser transmitidos inalámbricamente con facilidad, permitiendo a los profesionales médicos expresar su opinión, mediante un sistema flexible y eficaz.

### Uso corporativo:

- Colaboración y presentación comercial.
- Liberar de papeles el área de trabajo.
- Para herramientas de diseño gráfico incluyendo el Adobe Photoshop® y Adobe Illustrator®.



DuoPen puede utilizarse en múltiples dispositivos.

## uBoard: La pizarra interactiva portátil

uBoard permite convertir cualquier superficie plana en un espacio interactivo de hasta 120 pulgadas. Sólo se necesita un proyector, un ordenador y una superficie plana vertical (pared, pizarra, etc.) y con uBoard creará un ambiente interactivo y multimedia al instante.

Con tecnología única patentada y multitud de funcionalidades, uBoard es el sistema electrónico multimedia portable de verdad, de gran calidad y con un precio único en el mercado. El sistema es totalmente compatible con Microsoft®, así como con las aplicaciones más habituales del mercado y no requiere la instalación de ningún driver.



Ref.: PPEN0001



### Características

#### Gran rendimiento:

- Arquitectura simple y robusta.
- Rápida respuesta del lápiz.
- Alta resolución (6.500 x 6.500 píxeles) y gran sensibilidad.
- 120 pulgadas de área interactiva.
- Batería recargable.

#### La mejor calidad de escritura:

- Sensación de escritura suave y fluida.
- Efectos de pincel sin programación.
- Diseño esbelto y actual.
- Sin interferencias.

#### Excelente Manejo:

- Fácil de utilizar.
- **Wireless disponible.**
- No requiere instalación de software.
- Gran portabilidad.
- Equipado con puntero laser.
- 100% compatible con Microsoft®.



Con la versión wireless puede llevar una pizarra interactiva en su bolsillo de forma autónoma y sin cables.

# Soluciones para instalaciones en aulas multimedia

## Cajas de conexión multimedia

Realice instalaciones rápidas con las cajas de conexión multimedia de Abtus y con el pack de cables Abtus.

Tres opciones de conexionado



**¡Cables tipo Clip disponibles!**

**IFP-701A** Ref.: HABT0025  
 Con conector USB. Ideal para pizarras interactivas. Caja de superficie fabricada en plástico ABS de color blanco (incluida).  
 Dimensiones: 85 x 85 x 32 mm.



Conectar...



... o atornillar...



... o soldar



**IFP-702A** Ref.: HABT0015  
 Compuesta por 3 RCA (video compuesto y audio), 1 VGA, 1 audio de PC con/sin caja posterior. No hace falta soldadura.



**IFP-702C** Ref.: HABT0023  
 Compuesta por 1 entrada VGA, 1 audio de PC con / sin caja posterior.



**IFP-704A** Ref.: HABT0036  
 Compuesta por 3 RCA (video por componentes) y HDMI con / sin caja posterior.

## Instalaciones audiovisuales con cableado CAT-5

Transmisor / Receptor Abtus de señal VGA y audio estéreo sobre cableado CAT-5.



Transmisor  
 CAT-GA11MT/AP3  
 Receptor  
 CAT-GA11R/AP3

- Recibe señal de vídeo y audio hasta 300 metros sobre los cables CAT5e UTP, CAT5e STP o CAT6 UTP.
- Soporta resoluciones desde VGA [640x480] hasta [1920x1200].
- Funciona correctamente con monitores, proyectores y HDTV. Permite ajuste de nivel y EQ.



CAT-GA11MT/AP3  
 Ref.: HABT0031



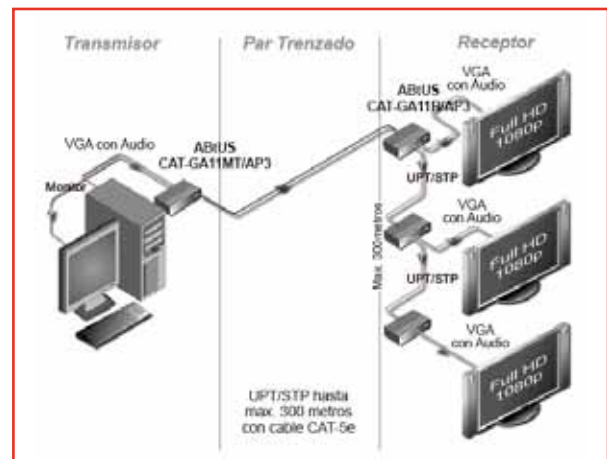
CAT-GA14MT/A  
 Ref.: HABT0033



CAT-GA11T/A  
 Ref.: HABT0019



CAT-GA11R/A  
 Ref.: HABT0020



Ejemplo de configuración

# Controladores para aulas multimedia

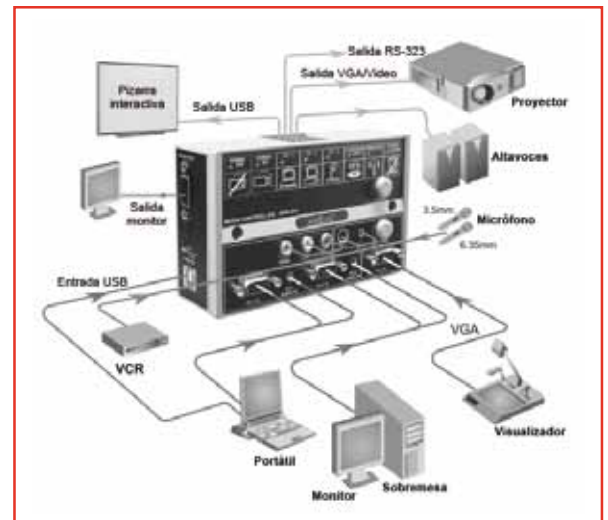
AVS-311

¡Evite la pérdida de múltiples mandos a distancia!

Controlador/selector de proyector programable por el usuario.



AVS-311/A  
Ref.: HABT0049



Ejemplo de configuración

El controlador multimedia AVS-311 de Abtus es uno de los sistemas de control más fáciles de instalar y utilizar por el usuario. Específicamente diseñado para adaptarse a cualquier sistema de proyección audiovisual.

- Cableado incluido. No necesita soldar ni atornillar.
- Evita el uso de múltiples mandos a distancia y su pérdida.
- Más de 100.000 unidades instaladas.

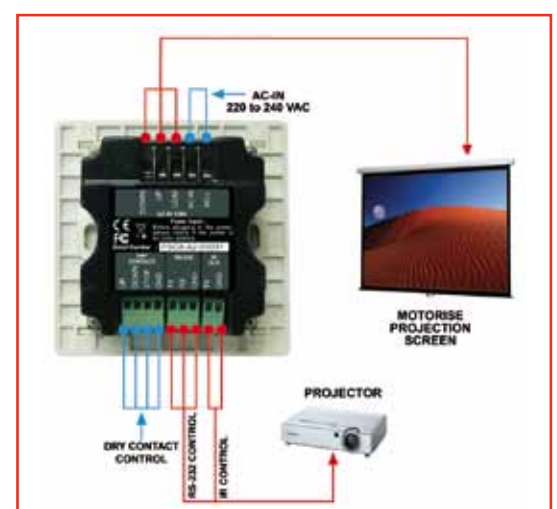
## AVS-SSR8/1

Controlador universal de pantalla motorizada y proyector.

- Un controlador de fácil manejo para cualquier aula multimedia o de reunión.
- Tiene capacidad de programación IR/RS-232 para pantalla motorizada y proyector multimedia.
- Puede integrarse con cualquier sistema de control central.
- Incorpora una función de aprendizaje de códigos IR que permite programar el mando a distancia IR de cualquier marca o modelo de proyector del mercado.
- Una solución de control sencilla, potente y asequible.



AVS-SSR8/1  
Ref.: HABT0048



Ejemplo de configuración

# CONTROLADOR MULTIMEDIA

## PARA PANTALLAS INTERACTIVAS Y SOLUCIONES ESCOLARES

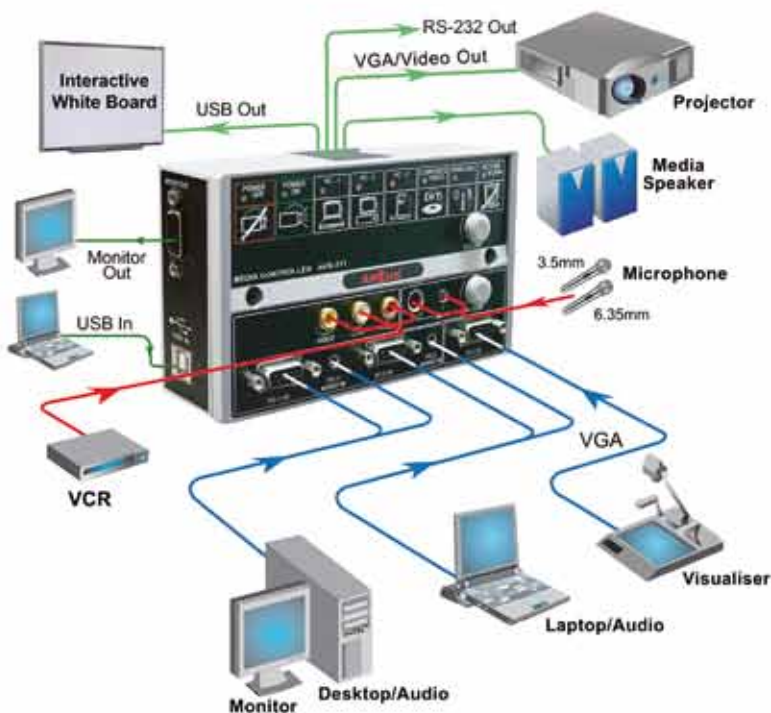


Modelo: **AVS-311**

El **AbtUS AVS-311** ha sido diseñado especialmente para un sencillo control de cualquier sistema de proyección AV y elimina la necesidad del uso de múltiples mandos a distancia.

**Aplicaciones:**

Escuelas (clases interactivas), iglesias, aplicaciones corporativas (salas de reuniones)



**UN CLICK**  
Para seleccionar la entrada

Programable por el **USUARIO** por **RS-232**

Más de **100,000** unidades **VENDIDAS**

**MÁXIMA** Resolución **1280 x 1024**



\* Consultar otros modelos con otras especificaciones.

# Visualizadores

## ¿Por qué un visualizador?

¿Se ha preguntado alguna vez cómo puede mostrar en una presentación grandes páginas impresas o documentos ilustrados, sin tener que escanearlos o fotocopiarlos antes? ¿Y cómo se pueden mostrar objetos frágiles o tridimensionales a un gran público? Ahora puede hacerlo, con un visualizador: una cámara portátil y ajustable mediante zoom, que se acopla directamente a un ordenador o, según el modelo, directamente al proyector.



i-2131  
Ref.: PWAN0001

### i-2131

- Múltiples entradas y salidas: VGA, C-Vídeo, S-Video, audio.
- RS232 para control externo.
- USB 2.0 Plug and play, para la captura de imágenes y grabación de vídeo directamente en el ordenador.
- Resolución SXGA con sensor CMOS de 3 megapíxeles.
- Potente zoom (9x óptico y 12x digital) y enfoque automático.
- Memorización de hasta 12 imágenes.
- Retroiluminación para visualizar radiografías, transparencias e incluso negativos.
- Eco-friendly (con LED's de bajo consumo y dispositivo libre de mercurio).



i-5330  
Ref.: PWAN0002

### i-5330

- Resolución nativa SXGA.
- Salida VGA y USB 2.0 Plug and play, para la captura de imágenes y grabación de vídeo directamente en el ordenador.
- Memorización de hasta 12 imágenes.
- Zoom: 9x óptico, 8x digital y enfoque automático.
- Balance de blancos y exposición, automático y manual.

### Epson ELP-DC11

- Cámara de 5 megapíxeles.
- Frecuencia de actualización de la pantalla de 30fps.
- Amplia zona de captura hasta A3.
- Resolución de salida hasta formato SXGA.
- Botón de enfoque automático con un toque.
- Zoom digital 10x.



ELP-DC11  
Ref.: PEPS0512



Ejemplo de uso con microscopio.



Alimentación USB Entrada de ordenador Salida de vídeo compuesto Salida de pantalla

Ranura para tarjetas SD

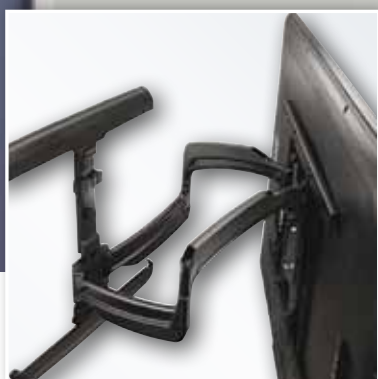
# CHIEF lanza el primer Soporte para proyectores interactivos de corta distancia con tecnología eBeam™



WM230AUSi



- Interactividad incorporada para convertir cualquier proyector en interactivo
- Software interactivo robusto para anotaciones en tiempo real y presentaciones dinámicas
- Posibilidad de crear zonas interactivas desde 48" a 94" (diagonal)



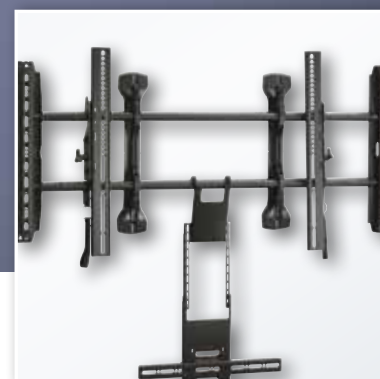
**Thinstall™ Series**

Soportes de perfil ultrafino



**Kontour™ Series**

Soportes para monitores



**Fusion™ Series**

Soportes extraíbles, inclinables y fijos



Visite nuestra página web para más información sobre éstos y otros productos CHIEF.

www.imaginarart.es ■ 93 292 07 70

©2011 Milestone AV Technologies, a Duchossois Group Company.

# Altavoces

## Abtus



### Sistemas de sonido Abtus

Los altavoces autoamplificados Abtus son equipos de sonido profesionales, potentes y fáciles de instalar, gracias a su tamaño compacto con amplificador integrado y a su soporte de pared incluido, para colocar en posición horizontal o vertical. Son sistemas ideales para aulas, salas de reuniones y salas de actos.



Modelo: SPS-A020A1  
Ref.: HABT0051

| Modelo           | Referencia | Potencia | Rango frecuencias                                     | Impedancia | Sensibilidad | Woofers        |
|------------------|------------|----------|---|------------|--------------|----------------|
| SPS-A020A1       | HABT0062   | 2 x 20w  | 80Hz a 20KHz  | 4 - 8 Ohm  | 89dB         | 6 1/2" PP cono |
| SPS-S025A1 (Eco) | HABT0060   | 2 x 25w  | 20Hz a 20KHz (amplificador)<br>30Hz a 18KHz (altavoz) | 4 Ohm      | 88dB         | 6 1/2" PP cono |
| SPS-S030A        | HABT0061   | 2 x 30w  | 100Hz a 20KHz   | 4 Ohm      | 88dB         | 5 1/4" PP cono |

## Calypso



### Sistema de sonido Calypso WCM-RF

El sistema de amplificación de sonido WCM-RF de Calypso permite gran funcionalidad y accesibilidad, convirtiéndolo en una gran herramienta para el ponente. Con una nueva tecnología que combina los infrarrojos (IR) para el control de datos y la frecuencia de radio (RF), proporciona una gran calidad de sonido en un sistema multi canal.

#### Características:

- Facilita la comunicación y la colaboración entre el profesor y el alumno.
- Alta calidad de sonido e inteligibilidad para el sonido vocal.
- Fácil de usar.

#### Incluye:

- Micrófono portátil digital RF.
- Estación base receptora.
- Amplificador CA-1000.
- 2 altavoces de techo de 6,5" 2 vías (75 W).



Modelo: WCM-RF  
Ref.: HCAL0034

## Anchor Audio



### Sistemas de sonido Anchor Audio

La gama de equipos de sonido fijos de ANCHOR AUDIO son altavoces de gran potencia en un formato muy compacto. Ligeros, sencillos de utilizar y de instalar: con opción de colgarse en la pared o colocarse con trípode para poder cambiarlos de ubicación fácilmente.

Permiten incorporar micrófono de manos libres, para que los profesores puedan hacer presentaciones o escribir en la pizarra sin interrupción alguna.



Modelo: Class Act  
Ref.: AANC0008

| Modelo    | Referencia | Potencia | Sensibilidad | Medidas         |
|-----------|------------|----------|--------------|-----------------|
| CLASS ACT | AANC0008   | 30 w     | 101 dB       | 13 x 21 x 23 cm |
| AN130     | AANC0014   | 30 w     | 101 dB       | 13 x 21 x 23 cm |
| AN135     | AANC0015   | 30 w     | 109 dB       | 13 x 21 x 23 cm |