

# imagin*Art*<sup>TM</sup>

**Catálogo de Educación 2014**



A background image showing a group of students in a classroom. In the foreground, a young woman with long brown hair is looking thoughtfully to the side, resting her chin on her hand. Behind her, other students are visible but out of focus, suggesting a classroom setting.

# SOLUCIONES PARA LA EDUCACIÓN

## Inspirar el aprendizaje reduciendo costes

**Las demandas en la educación, en el mejor de los casos, son muy altas, y con los presupuestos ajustados, las presiones son todavía mayores.**

Los padres quieren la mejor educación posible para sus hijos, los estudiantes quieren salir adelante; los objetivos del examen todavía se han de cumplir, y deben seguirse las directrices del gobierno. Sin embargo, cada vez hay menos dinero disponible para hacer aulas y salas de conferencias que fomenten la inspiración y la participación como debería.

Teniendo en cuenta estas limitaciones presupuestarias, la tecnología en la educación debe ser ultra rentable no sólo en el momento de la compra, sino a lo largo de la vida útil del producto. Es por esto que hemos seleccionado nuestra gama de productos de una manera muy precisa, combinando la mejor tecnología, con el ahorro de dinero y unos precios muy competitivos.

# Grandes resultados una y otra vez

**La tecnología destinada a las escuelas, institutos y universidades debe ser robusta, duradera y capaz de soportar una gran cantidad de horas de utilización.**

Durante el día, en los centros de enseñanza, los proyectores están en constante funcionamiento. Para crear presentaciones atractivas, estos proyectores, además, deben emitir imágenes nítidas, con colores brillantes y llamativos.

Nuestra gama de proyectores ha sido construida con la última tecnología, y diseñada para un funcionamiento continuo.

Y para captar la atención de los estudiantes, gracias a la tecnología 3LCD, los colores, además de ser más brillantes y vivos, son también más naturales y agradables a la vista, tanto en pantallas gigantes de un auditorio, como en una pequeña pantalla de una clase.



# Aprendizaje interactivo

**Hemos dedicado mucho tiempo en conocer el modo de trabajo de los profesores, la manera de aprender de los alumnos y lo que necesitan, para ayudarles a trabajar de una manera más inteligente y colaborativa.**

Nuestros productos permiten a los profesores hacer lecciones más interactivas y participativas. Las imágenes de alta calidad producen un gran impacto, estimulan la imaginación y el debate en la clase. Nuestros proyectores de distancia ultracorta ayudan a involucrar a los alumnos. Mientras que las brillantes proyecciones hacen unas clases más vívidas y atractivas, otras características, como la función moderador, permite a los profesores y estudiantes, mostrar sus contenidos de manera simultánea.

Nuestros proyectores son tan flexibles como avanzados. La última evolución es la tecnología "finger-touch" que alienta la interactividad directamente con las manos, dando el control del contenido de manera fácil e intuitiva.

# Aprendizaje ecológico

**Las emisiones y la huella de carbono se están convirtiendo en consideraciones cada vez más urgentes en el sector educativo.**

Para ImaginArt es una cuestión de principios escoger tecnologías limpias y productos de bajo consumo, que son buenos tanto para el bolsillo como para nuestro planeta.

Hemos seleccionado toda nuestra gama de productos para que sea más limpia y más verde, tanto de fabricación como de logística, a través de su uso de energía, el uso de consumibles, gestión de recursos y el reciclaje. Podemos ayudarle a alcanzar sus metas ambientales - y ahorrar dinero al mismo tiempo.

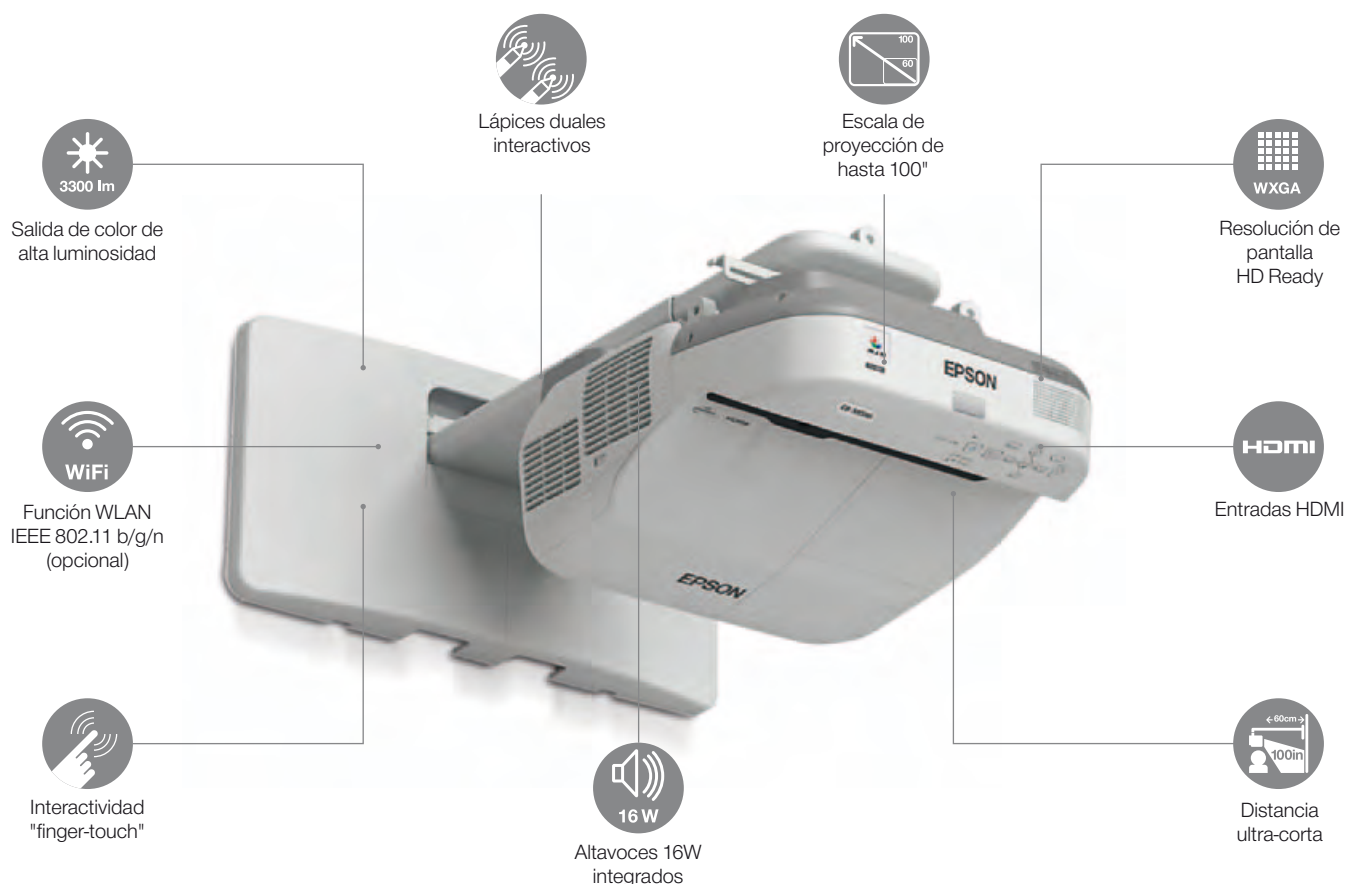
Por ejemplo, nuestros proyectores tienen una gran variedad de características respetuosas con el medio ambiente. Se puede configurar el brillo de la lámpara en modo eco, reduciendo el voltaje de la lámpara y reduciendo la velocidad del ventilador.



## Proyectores interactivos de distancia ultracorta

La nueva serie EB-5 de proyectores de distancia ultra-corta convierte cualquier superficie plana en una pizarra interactiva.

Para ayudar a los maestros a captar la atención y la imaginación de sus estudiantes, la serie EB-5 es una herramienta de enseñanza interactiva de múltiples funciones. La nueva característica "finger-touch" permite la interactividad en las manos, mientras que el diseño de distancia ultra corta minimiza las sombras y reflejos.



### Características

- Gracias a la tecnología 3LCD de Epson se pueden crear impactantes presentaciones, con imágenes brillantes y atractivas, y el triple de brillo en los colores en comparación con los principales proyectores.
- Permite hacer anotaciones en presentaciones de manera sencilla, utilizando la función "finger-touch", con lápices duales interactivos, o con un solo lápiz interactivo.
- Puede crear un gran impacto con la proyección de una imagen de gran tamaño, que ya es interactiva desde las esquinas.
- Permite hacer anotaciones sin la necesidad de un PC.
- Un pack interactivo completo que incluye el software de herramientas interactivas y el kit de montaje en la pared (no es necesaria una pizarra interactiva).
- Lámpara de larga duración gracias a la configuración del modo eco, el control dinámico de la lámpara y el ajuste de brillo automático.
- Se puede compartir contenido de forma inalámbrica desde una variedad de dispositivos inteligentes que utilizan la App iProjection.
- Altavoces integrados.



Anotaciones directamente en la pantalla con la nueva tecnología "finger-touch".



Caja de control y conexión para un funcionamiento sencillo.



## Visualizadores

### Ventajas de 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.



### Epson ELP-DC06

- Cámara de 2 megapíxeles.
- Conexión de cable USB 2 en 1.
- Potente zoom digital 4x.
- Giro del cabezal de 90°.
- Función de enfoque automático.
- Cómoda función de congelación de imagen.
- Fijación con el seguro de bloqueo Kensington.
- Fácil de transportar, pesa menos de 1 kg.



ELP-DC06



Conexión USB directa con proyectores Epson

### 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

## Pizarra interactiva táctil por infrarrojos multi-gestual y rotulable de 77"

### Modelo Q77

Hasta 4 toques: 2 usuarios con toques simultáneos y multi-gestuales

La nueva pizarra digital serie IR, modelo Q77 de 4 toques y multi-gestual, con tecnología por infrarrojos, hace que su superficie sea súper resistente a los golpes y al uso intensivo, siendo esta pizarra ideal para uso en salas de formación y presentaciones que además precisen de su uso con rotuladores de borrado en seco. Precisión de escritura y experiencia inigualable de uso multi-gestual a un coste muy ajustado.



**Rotulable  
100%**



**Multi-táctil**



**Gestual**



**Resistente**



**Fácil de usar**

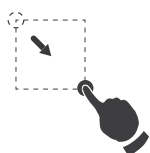


### Experiencia única: 2 usuarios con 2 toques cada uno

- 4 Puntos táctiles. Multi-gestual. Licencia de software Teach Infinity Pro incluida.
- Totalmente rotulable con rotuladores de borrado en seco.
- Compatible además con otros software de PDI.
- Muy resistente frente a golpes y rasguños.
- Precisión táctil excelente.

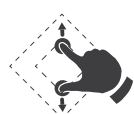
## Gestualidad:

La función gestual funciona con la licencia Teach Infinity Pro\* incluida y con Windows 7 u 8. Las demás funciones se pueden usar con cualquier software de PDI.



### Seleccionar objetos

Simplemente trace una diagonal y seleccionará el objeto que desee con un solo movimiento.



### Cambiar tamaño de objetos

Escale el tamaño del objeto fácilmente y adáptelo al tamaño deseado.



### Zoom in / out

Utilice el Zoom para hacer un objeto o imagen más pequeño o más grande. Use simplemente sus 2 dedos para ello.



### Rotación

Utilice la rotación hacia la derecha o izquierda y haga circular el objeto o imagen a su gusto.



### Arrastrar

Toque y arrastre los objetos con un solo dedo.



### Guardar

Guarde o exporte sus trabajos en formato \*.ptt, \*.pdf, \*.doc, \*.xls, \*.jpeg, \*.jpg, \*.bmp, \*.png, \*.tif, \*.tiff, \*.gif, \*.hht, \*.htm, ...



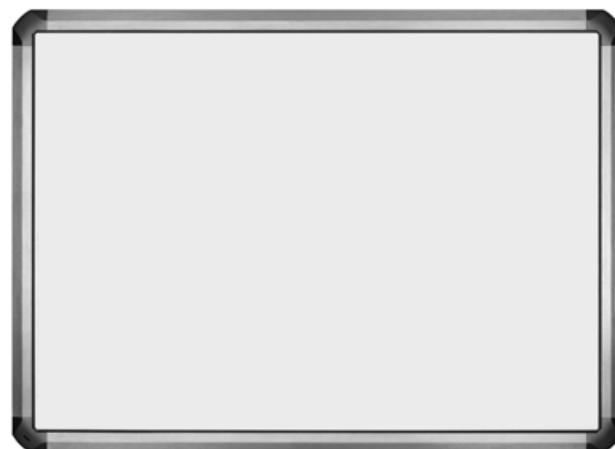
### Rotulación tinta borrado en seco

Utilice rotuladores de borrado en seco y borre sin dejar residuos ni manchas en la superficie de la pizarra digital.

*\* Licencia de Software Teach infinity Pro para uso en todo el centro.*



by HiteVision



Modelo	Q77
Tecnología	Táctil IR (por infrarojos)
Tamaño Área Activa (")	81.9"
Tamaño Área Activa (mm)	1706 x 1165
Tamaño proyección (")	77.1"
Area de proyección (mm)	1567 x 1165
Aspecto de proyección	4:3
Material del Marco	Alloy Frame
Material de superficie	Revestimiento anti reflejante
Rotulable	Si
Material de estructura	Metálica laminada
Multi-toque	4 puntos
Entrada	Dedo o lápiz de plástico
Resolución	32767 x 32767
Velocidad de lectura	125 pulsaciones/segundo
Precisión	1mm
Tipo USB	A-B
Cable USB incluido en pack	7.5m
Conexión WIFI (opcional)	No
Compatible con	Win2000/2003/XP/Vista/Win 7 / Win 8 32bit ó 64bit
MAC & Linux	Drivers disponibles bajo pedido
Largo x Ancho x Alto (mm)	1816 x 1275 x 57.8
Tamaño embalaje (mm)	2070 x 1380 x 90
Peso neto (Kg)	27Kg
Peso bruto (Kg)	37Kg

## Pizarra interactiva táctil por infrarrojos multi-gestual y rotulable de 77" y 87"

**VITRIFICADA**

### Modelos Q77V y QW87V

Hasta 4 toques: 2 usuarios con toques simultáneos y multi-gestuales

Las nuevas pizarras digitales serie IR, modelos Q77V y QW87V de 4 toques y multi-gestual, con tecnología por infrarrojos y superficie vitrificada, hace que su superficie sea súper resistente a los golpes y al uso intensivo, siendo esta pizarra ideal para uso en salas de formación y presentaciones que además precisen de su uso con rotuladores de borrado en seco.

Precisión de escritura y experiencia inigualable de uso multi-gestual a un coste muy ajustado.



**Rotulable  
100%**



**Multi-táctil**



**Gestual**



**Resistente**



**Fácil de usar**



**Vitrificada**

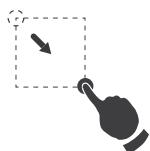


## Experiencia única: 2 usuarios con 2 toques cada uno

- 4 Puntos táctiles. Multi-gestual. Licencia de software Teach Infinity Pro incluida.
- Compatible además con otros software de PDI.
- Precisión táctil excelente.
- Totalmente rotulable con rotuladores de borrado en seco.
- Superficie vitrificada muy resistente frente a golpes y rasguños.

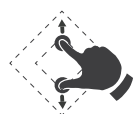
## Gestualidad:

La función gestual funciona con la licencia Teach Infinity Pro\* incluida y con Windows 7 u 8. Las demás funciones se pueden usar con cualquier software de PDI.



### Seleccionar objetos

Simplemente trace una diagonal y seleccionará el objeto que desee con un solo movimiento.



### Cambiar tamaño de objetos

Escale el tamaño del objeto fácilmente y adáptelo al tamaño deseado.



### Zoom in / out

Utilice el Zoom para hacer un objeto o imagen más pequeño o más grande. Use simplemente sus 2 dedos para ello.



### Rotación

Utilice la rotación hacia la derecha o izquierda y haga circular el objeto o imagen a su gusto.



### Arrastrar

Toque y arrastre los objetos con un solo dedo.



### Guardar

Guarde o exporte sus trabajos en formato \*.ppt, \*.pdf, \*.doc, \*.xls, \*.jpeg, \*.jpg, \*.bmp, \*.png, \*.tif, \*.tiff, \*.gif, \*.hht, \*.htm, ...



### Rotulación tinta borrado en seco

Utilice rotuladores de borrado en seco y borre sin dejar residuos ni manchas en la superficie de la pizarra digital.



### Superficie vitrificada

Revestimiento super resistente frente a golpes y rasguños.



Modelos	Q77V	QW87V
Tecnología	Táctil IR (por infrarojos)	
Tamaño Área Activa (")	77,44"	87,57"
Tamaño Área Activa (mm)	1585 x 1165	1895 x 1165
Tamaño proyección (")	77,1"	87,3"
Area de proyección (mm)	1567 x 1165	1880 x 1165
Aspecto de proyección	4:3	16:10
Material del Marco	Alloy Frame	
Material de superficie	Revestimiento vitrificado anti reflejante	
Rotulable	Sí	
Material de estructura	Metálica laminada	
Multi-toque	4 puntos	
Entrada	Dedo o lápiz de plástico	
Resolución	32767 x 32767	
Velocidad de lectura	125 pulsaciones/segundo	
Precisión	1mm	
Tipo USB	A-B	
Cable USB incluido en pack	7.5m	
Conexión WIFI (opcional)	No	
Compatible con	Win2000 / 2003 / XP / Vista / Win 7 Win 8 32bit ó 64bit	
MAC & Linux	Drivers disponibles bajo pedido	
Largo x Ancho x Alto (mm)	1695 x 1275 x 57,8	2005 x 1275 x 57,8
Tamaño embalaje (mm)	2070 x 1380 x 90	2240 x 1510 x 90
Peso neto (Kg)	27Kg	29Kg
Peso bruto (Kg)	37Kg	39Kg

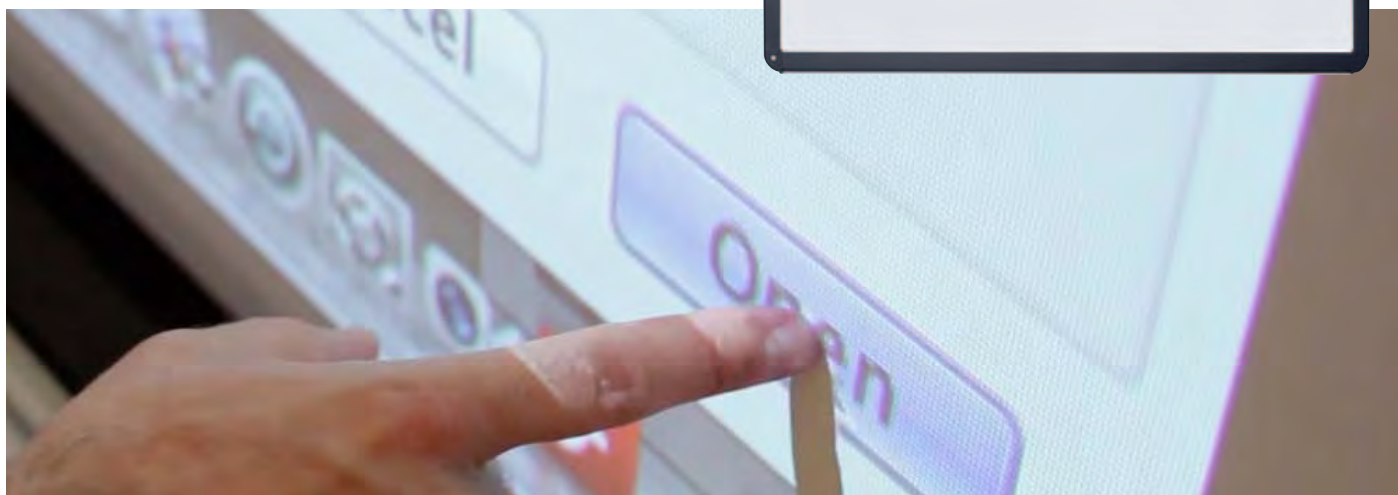
\* Licencia de Software Teach infinity Pro para uso en todo el centro.



## Pizarras digitales interactivas

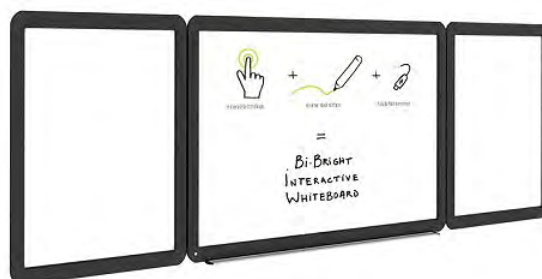
### Tecnología y resistencia para su aula

La nueva pizarra interactiva ERED es un producto totalmente adaptado a las necesidades reales de los centros docentes. Puede ser utilizado con cualquier dispositivo, o con la propia mano. Tiene la superficie más resistente del mercado, una altísima velocidad de trazado y, sobre todo, un precio muy competitivo.



También existe la versión TRIO que incluye una superficie interactiva y dos de escritura.

El formato extendido de la ERED3 TRIO proporciona más espacio para trabajar con todas las ventajas de una pizarra blanca y una interactiva.



### Novedades

- **Plug and Play** (no es necesario instalar un driver). Sólo con conectar el cable USB, la pizarra ya puede ser utilizada.
- **Tarjeta de memoria de 2GB** (incorporada).
- **Software de calibración** de la pizarra más eficiente.
- **Nuevo diseño** con marco de aluminio negro.

### Características

- Superficie de acero vitrificado magnético, con garantía de por vida.
- Se puede utilizar como pizarra blanca, sin interactividad, usando rotuladores estándar.
- Acabado en mate, reduciendo los reflejos al mínimo.
- Marco en aluminio negro.
- Muy fácil de limpiar y mantener.
- Tecnología táctil por infrarrojos. Se puede utilizar sin necesidad de dispositivos.
- Alta velocidad de trazado.
- Captura las anotaciones con el proyector desconectado.
- Alimentación y conexión por único cable USB.
- Wi-fi.
- Superficie con garantía vitalicia.

### Modelo SLIMLINE

- Plug and Play
- Conexión USB
- Formato 4:3
- Superficie de acero cerámico
- Tecnología infrarroja multitáctil: 2 puntos, reconocimiento de gestos
- Marco posterior de aluminio y esquinas de plástico ABS
- Bandeja de aluminio con bordes de plástico ABS
- Resolución: 4096 x 4096
- Dimensiones: 1635 x 1145 x 35 mm
- Sistema operativo Windows / Mac / Linux
- Compatible con cualquier software instalado en su ordenador



## 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 portátil de verdad, de gran calidad y con un precio único en el mercado. El sistema es totalmente compatible con Windows, Mac o Linux, así como con las aplicaciones más habituales del mercado.

### Soporta las características completas de un tablet PC

Sin la necesidad de instalar ningún software adicional, los usuarios pueden añadir, cambiar y borrar anotaciones en documentos MS Office.

### Fácil y rápida instalación

Adjuntando el dispositivo en la pizarra, pared o cualquier superficie plana, ésta se convierte automáticamente en una pizarra interactiva luminosa y colorida. Simplemente conecte el "Active Link" en su puerto USB y estará listo para usar. También viene equipado con 2GB de memoria.



### Cómodo y portátil

Su peso ultra-ligero y su estilizado diseño le permite llevarlo con Usted a donde quiera que vaya.

### Rápida respuesta y escritura manual precisa

La aplicación de tecnología de ultrasonidos y un microchip especialmente dedicado permiten una rápida y suave escritura, de altísima sensibilidad (0,2 mm).

### Espacio interactivo extra grande

Sorprenda a su audiencia con un espacio interactivo de hasta 120 pulgadas. A diferencia de otros sistemas, uBoard, trabaja en cualquier superficie plana, sin incrementar los costes por el tamaño.

#### Características receptor

- Área operativa de hasta 120 pulgadas.
- Dispositivo USB.
- Tamaño: 220 x 29 x 17 mm.
- 120 pulgadas de área interactiva.
- Comunicación: por cable USB o auto-enlace Bluetooth 2.4 Ghz (modelo wireless).

#### Requerimientos de sistema

- Ordenador: PC y Apple
- Sistemas operativos:
  - XP / Vista / Win 7
  - Apple: Mac OS 10.5.x ó sup.
  - Linux: UBUNTU 9.x ó sup.

#### Características puntero

- Alimentación: batería LPB.
- Carga por cable USB.
- Funciones: Táctil y botón mouse.
- Función de cambio de modo lápiz → borrador.
- Puntero láser.



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

## Smart Pen: Lápices interactivos para iPad y Tablets Android

Haz tu vida diaria más inteligente con Smart Pen. Este lápiz interactivo ofrece una nueva experiencia de escritura en iPads y tablets Android, y es genial para dibujar, hacer gráficos o tomar notas.

No necesita la instalación de ningún software adicional, simplemente conecta el receptor a tu tablet y ya está listo para usar.

### Haz tu tablet más especial

Consigue una experiencia de escritura más natural y realista con Smart Pen. Tus escrituras y dibujos serán mostrados de manera ajustada y precisa en tu tablet.

### Rechazo del contacto de la mano

Podrás colocar tu mano sobre la pantalla cuando escribas en tu tablet. A diferencia de otros lápices digitales, la funcionalidad de Smart Pen no se ve afectada con el contacto de tu mano sobre la pantalla, haciendo que parezca que escribas sobre un papel.

### Excelente precisión

Smart Pen emite su señal a través de la punta del lápiz, y gracias a su tecnología exclusiva y a su sensor de inclinación, consigue el más alto nivel de precisión.

### Alta velocidad de escritura

Gracias a un chip especialmente dedicado, el procesador de señal de Smart Pen garantiza una altísima velocidad de escritura y una extraordinaria sensibilidad.

### Fácil instalación

Simplemente conecte el receptor a su tablet y ya está listo para funcionar. Tipo de PIN conector disponible para IOS y tablets Android.

### Apps para Smart Pen

Encuentra potentes aplicaciones para gestionar y organizar tus ideas y trabajos realizados con Smart Pen.



Otros lápices digitales



Smart Pen



"Su sensor de inclinación permite mantener una altísima precisión en la escritura."



"Gran sensibilidad del movimiento para una alta velocidad de escritura."



OmniNote Pro



OmniCanvas

## Sistemas de control de salas multimedia

Los controladores multimedia Abtus de alto rendimiento son sistemas de control ideales para cualquier aula, sala de formación, sala de juntas o de reuniones, o cualquier sala polivalente.



Los estudiantes, especialmente los niños pequeños, son aprendices visuales. Su capacidad de atención puede ser corto y puede ser difícil despertar su interés durante las lecciones. Los materiales didácticos multimedia pueden añadir una nueva dimensión a un aula y mejorar la voluntad de aprender. El efecto dinámico también ayuda a comprometer y estimular la participación, que a su vez mejora la eficiencia de aprendizaje.

Para atender a las necesidades de un aula multimedia básica, ABTUS introdujo la serie de controladores AVS, una herramienta conveniente para cualquier aula. Se trata de unas prácticas cajas personalizadas, de montaje en la pared, para una gestión de cables eficiente y de fácil acceso, que con la pulsación de un solo botón, puede cambiar y controlar todos los equipos de AV del mismo lugar. Perfecto para todas las aplicaciones en un aula de enseñanza.

La utilización de la caja de control Abtus nos permite prescindir del mando a distancia del proyector, el cual se puede romper, perder o quedar sin pilas interrumpiendo así el correcto funcionamiento del aula multimedia. Con el sistema de control ABTUS nos aseguramos un funcionamiento y aprovechamiento óptimo del sistema así como una fiabilidad al 100% de que todo está conectado y a punto para el uso.

## Confeccionamos los kits según las necesidades

- ✓ Altavoces
- ✓ Pantallas de proyección
- ✓ Proyector
- ✓ Pizarras interactivas
- ✓ Dispositivos inalámbricos
- ✓ Cualquier complemento AV



## Sistemas de control de salas multimedia

Los controladores multimedia Abtus son sistemas de control fáciles de instalar y utilizar por el usuario. Específicamente diseñados para adaptarse a cualquier sistema de proyección AV. Eliminan la necesidad de múltiples mandos a distancia.



### La mejor opción para salas con PDI cableadas con HDMI

#### AVS 317 (con entradas analógicas y digitales)

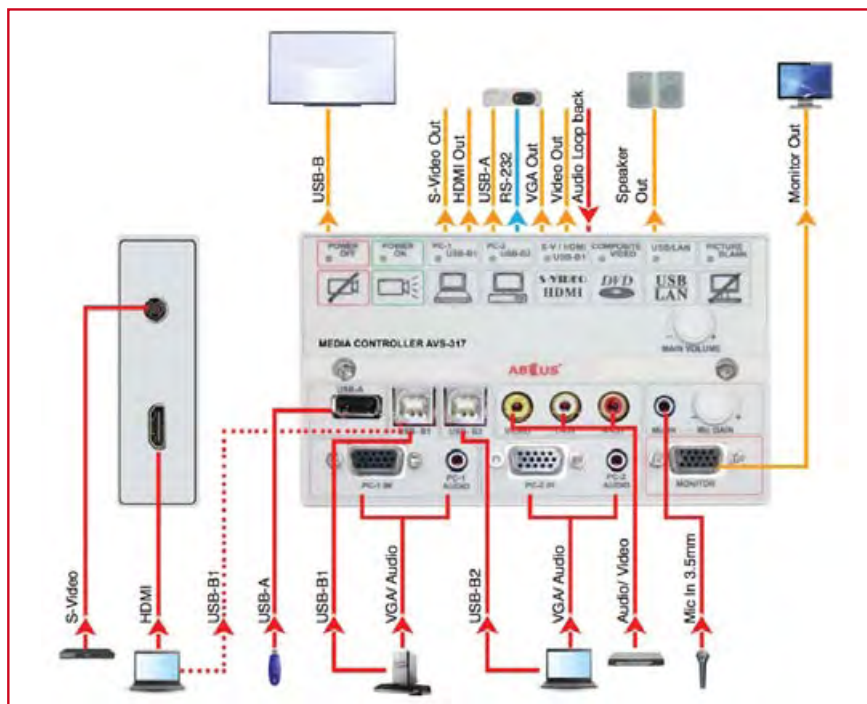
- Programable por el usuario con una aplicación basada en Windows.
- Botones de control intuitivos con indicador LED.
- Funciona con cualquier monitor, proyector o pizarra interactiva.
- Soporta 1 entrada HDMI de alta resolución (1920 x 1080).
- Soporta 3 entradas VGA con resoluciones desde VGA hasta SXGA.
- Fácil instalación de cables y con conectores estándar de 2,54 mm.
- Control de proyección totalmente autónomo/integrado con el selector AV.
- Memoria USB integrada con la mejor conectividad para sistemas interactivos y unidades USB.

#### Disfrute de las ventajas:

- ✓ Fácil de instalar
- ✓ Fácil de configurar
- ✓ Reduce cables instalación
- ✓ Programable

#### Elimine los siguientes componentes de sus instalaciones:

- ✗ Mandos a distancia
- ✗ Distribuidores (splitters)
- ✗ Pilas y baterías
- ✗ Soldaduras



Ejemplo de configuración



### Ideal para las nuevas salas de proyección cableadas con HDMI

#### AVS 316 (con dos entradas HDMI)

- Programable por el usuario con una aplicación basada en Windows.
- Botones de control intuitivos con indicador LED.
- Funciona con cualquier monitor, proyector o pizarra interactiva.
- Soporta 2 entradas HDMI de alta resolución (1920 x 1080).
- Soporta 3 entradas VGA con resoluciones desde VGA hasta SXGA.
- Fácil instalación de cables y con conectores estándar de 2,54 mm.
- Control de proyección totalmente autónomo/integrado con el selector AV.

## Sistemas de control de salas multimedia



### Recomendado para salas con PDI

#### AVS 315 (con buffer USB de alta velocidad)

- Programable por el usuario con una aplicación basada en Windows.
- Botones de control intuitivos con indicador LED.
- Funciona con cualquier monitor, proyector o pizarra interactiva.
- Soporta 3 entradas VGA con resoluciones desde VGA hasta SXGA.
- Fácil instalación de cables y con conectores estándar de 2,54 mm.
- Control de proyección totalmente autónomo/integrado con el selector AV.
- Memoria USB integrada con la mejor conectividad para sistemas interactivos y unidades USB.



### Control de hasta 2 proyectores a la vez

#### AVS 313 (con 3 entradas VGA)

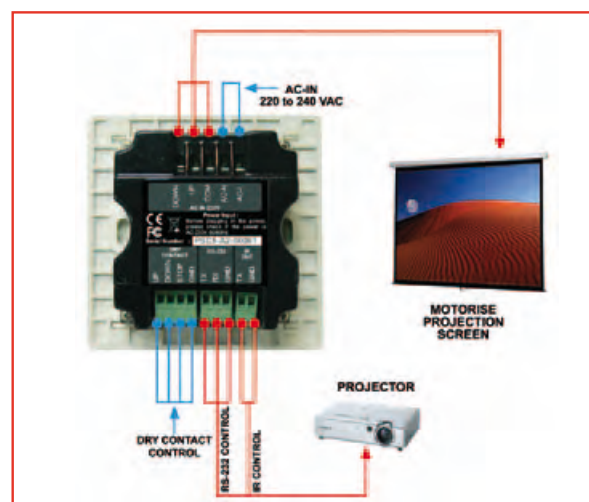
- Programable por el usuario con una aplicación basada en Windows.
- Botones de control intuitivos con indicador LED.
- Funciona con cualquier monitor, proyector o pizarra interactiva.
- Soporta 4 entradas VGA con resoluciones desde VGA hasta SXGA.
- Fácil instalación de cables y con conectores estándar de 2,54 mm.
- Control de proyección totalmente autónomo/integrado con el selector AV.



### Más de 100.000 salas en todo el mundo

#### AVS 311

- Programable por el usuario con una aplicación basada en Windows.
- Botones de control intuitivos con indicador LED.
- Funciona con cualquier monitor, proyector o pizarra interactiva.
- Soporta 3 entradas VGA con resoluciones desde VGA hasta SXGA.
- Fácil instalación de cables y con conectores estándar de 2,54 mm.
- Control de proyección totalmente autónomo/integrado con el selector AV.



Ejemplo de configuración



#### 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.

## Sistemas de control para largas distancias en salas multimedia

El Panel de Control ABTUS permite el control del proyector/monitor mediante conexiones con cable Cat5e. Incorpora dos equipos: el transmisor ABTUS CAT-AVS-409T/A y el receptor CAT-AVS-409R/A. Es uno de los sistemas de control fáciles de instalar y utilizar por el usuario. Específicamente diseñado para adaptarse a cualquier sistema de proyección AV mediante un único cable de Cat-5. Elimina la necesidad de múltiples mandos a distancia.



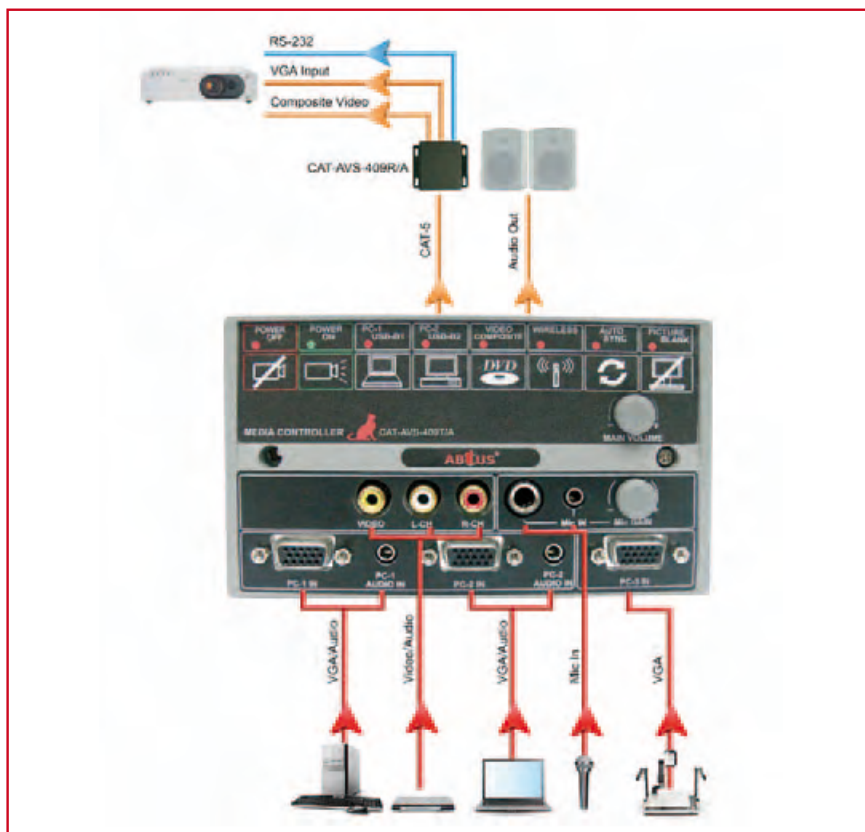
CAT-AVS-409TA



CAT-AVS-409RA

### CAT-AVS-409TA & CAT-AVS-409RA

- Programable por el usuario con una aplicación software basada en Windows.
- Botones de control intuitivos con indicador LED.
- Funciona con cualquier monitor, proyector o pizarra interactiva.
- Rápida conexión y desconexión mediante un único cable de Cat-5
- "POE" Alimentación sobre el cable Ethernet. No necesita de alimentación adicional para el receptor.



Ejemplo de configuración

## Soluciones para instalaciones en aulas multimedia

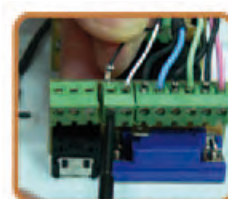
### Cajas de conexión Abtus

Diseñadas para una fácil instalación en salas audiovisuales.  
Las cajas de conexión de la serie IFP proporcionan una solución sencilla para diferentes configuraciones.

#### Tres opciones de conexionado en uno



**Conectar...**



**... o atornillar...**



**... o soldar**



#### IFP-701A

- Entrada VGA 15 pines
- Entrada PC audio
- Entrada vídeo compuesto
- Entrada audio 2 x RCA Vídeo y 2 x RCA Audio L R
- Entrada USB
- Con salida de cables sin soldar
- Medidas: 8,4 x 8,4 x 3,8 cm



#### IFP-702A

- Entrada VGA 15 pines
- Entrada PC audio
- Entrada vídeo compuesto
- Entrada audio 2 x RCA Vídeo y 2 x RCA Audio L R
- Con salida de cables sin soldar
- Medidas: 8,4 x 8,4 x 3,8 cm



#### IFP-702C

- Entrada VGA 15 pines
- Entrada PC audio
- Con salida de cables sin soldar
- Medidas: 8,4 x 8,4 x 3,8 cm



#### IFP-703A

- 2 entradas VGA.
- 2 entradas PC audio.
- Con salida de cables sin soldar
- Medidas: 8,4 x 8,4 x 3,8 cm.



#### IFP-704A

- Entrada 3 x RCA Vídeo por componente.
- Entrada HDMI
- Con salida de cables sin soldar
- Medidas: 8,4 x 8,4 x 3,8 cm



#### IFP-902C

- Entrada VGA 15 pines
- Entrada PC audio
- Medidas: 8,4 x 8,4 x 3,8 cm



#### IFP-903A

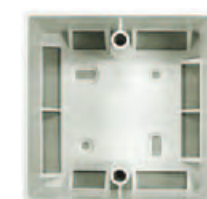
- 2 entradas VGA.
- 2 entradas PC audio.
- Medidas: 8,4 x 8,4 x 3,8 cm.



#### IFP-901

##### Caja de conexión blanca, dorada, negra o plateada

- Entrada VGA 15 pines.
- Entrada PC audio.
- Entrada audio 3 x RCA Vídeo por compuesto y audio.
- Con salida de cables para soldar.
- Medidas: 8,4 x 8,4 x 3,8 cm.



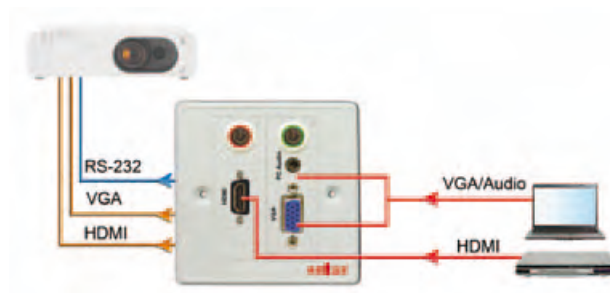
Caja trasera para paneles de conexión multimedia tipo Single Gang.

## Soluciones para instalaciones en aulas multimedia

### Cajas de conexión modulares Abtus

Diseñadas para una instalación y sin complicaciones, estos paneles modulares vienen con un botón de control opcional, extremadamente fácil de usar y excepcionalmente eficaz. Tienen exactamente lo necesario para las salas audiovisuales.

Los botones permiten el rápido control con una simple pulsación. Una pulsación larga permite a los usuarios activar o desactivar el proyector o la pantalla, mientras que una pulsación corta cambiará la pantalla de presentación.



#### Serie IFP-600 Paneles modulares contruidos en metal.



Paneles para 1 módulo.  
Tamaño: 86 x 86 mm

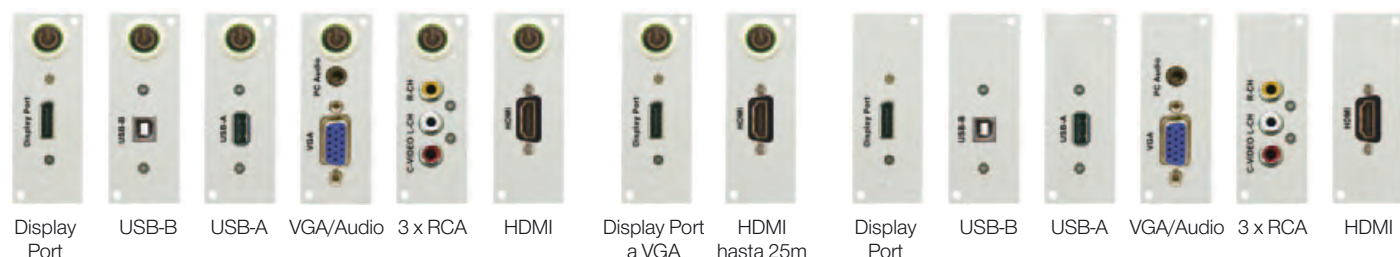
Paneles para 2 módulos.  
Tamaño: 86 x 86 mm

Paneles para 4 módulos.  
Tamaño: 86 x 146 mm

#### Con control

#### Buffer incorporado

#### Sin control



#### Serie IFP-700 Paneles modulares. Tamaño: 86 x 86 mm.



## Mecanismos MConect

Cree el mecanismo que necesite combinando las diferentes placas de MConect. Rápido y fácil de instalar gracias al conexionado de los cables mediante tornillos.

### HMCO0009

Placa conector VGA.



### HMCO0015

Placa conector Jack 3,5 mm.



### HMCO0011

Placa audio y vídeo (3RCA).



### HMCO0016

Placa conector TV.



### HMCO0012

Placa conector audio (2RCA).



### HMCO0010

Placa conector USB.



### HMCO0021

Placa conector USB a CAT5.



### HMCO0017

Placa conector teléfono RJ11.



### HMCO0018

Placa conector red RJ45.



### HMCO0022

Placa HDMI 90 (90° conexión trasera).



### HMCO0019

Placa conector HDMI.



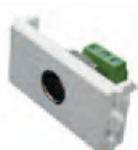
### HMCO0014

Placa conector Jack 6,5 mm.



### HMCO0020

Placa conector SVHS.



### HMCO0008

Placa conector vacía.



### HMCO0023

Marco 3 placas 120x86 mm.



### HMCO0026

Marco 3 placas 86x86 mm.



### HMCO0027

Caja trasera para marco 86x86 mm.



Ejemplo de montaje  
Modelo: HMCO0023



Ejemplo de montaje  
Modelo: HMCO0026

## Dispositivo inalámbrico para presentaciones



Sistema de presentaciones inalámbrico de alta velocidad para proyecciones, con capacidad de proyección de vídeo HD de 1080p en pantalla grande. Posee un panel de control de conferencias que permite, mediante un sencillo interfaz web, que los moderadores de mesas redondas, conferencias, aulas, etc. puedan seleccionar de forma ágil, la señal que se proyecta desde múltiples ordenadores.

### Características:

- Proyección inalámbrica desde cualquier ordenador en red.
- Fácil proyección de contenido entre los ordenadores conectados en red
- Anotación interactiva multi-usuario
- Grabación de anotaciones automática para la reproducción y la revisión
- Soporta entrada y salida de dispositivos multimedia sin ordenador



Ejemplo de configuración



### Proyección inalámbrica

Este dispositivo le permite que una imagen seleccionada desde diferentes equipos en la misma red Wi-Fi pueda ser transmitida de forma inalámbrica a un proyector o una pantalla grande.



### Anotaciones multiusuario

También permite añadir a una proyección anotaciones en tiempo real desde todos los equipos de una red Wi-Fi. Esta característica ayuda a los maestros a tener una mayor participación en un tema.



### Escoge y proyecta la imagen

Los profesores pueden elegir las imágenes de los ordenadores de los estudiantes dentro de la misma red Wi-Fi, escoger una en particular para la proyección, y luego cambiar a otra imagen de un equipo diferente con facilidad.



### Guardar anotaciones

Todas las anotaciones hechas en una clase se guardarán automáticamente en repetidas ocasiones y pueden ser recuperadas en cualquier momento para revisarlas.

## Soluciones de audio

### Micrófono Bluetooth

**NOVEDAD**

**AVS-318**


Receptor

Micrófono de mano

**AVM RM-300 / AVM TM-300D / AVM TM-300C**

#### Características

- Fácil instalación Plug & Play
- Soporte RF clase 1
- Sistema Bluetooth V2.0
- Rango de comunicación: hasta 20 m
- Alimentación: 4 pilas AAA
- Duración de la batería: hasta 8 horas

#### Accesorios



Micro para cabeza

Conexión micro

Receptor

## Soluciones de audio Abtus

Los altavoces autoamplificados Abtus son equipos de sonido de calidad, potentes y fáciles de instalar, gracias a su tamaño compacto con amplificador integrado y a su soporte de pared incluido. Son sistemas ideales para aulas de educación.

Modelo	Referencia	Salida	Rango frecuencias	Impedancia	Sensibilidad	Woofers
SPS-A020A1	HABT0062	2 x 20w	80Hz a 20KHz	4 - 8 Ohm	89 dB	6 1/2" PP cono
SPS-S030A	HABT0061	2 x 30w	100Hz a 20KHz	4 Ohm	88 dB	5 1/4" PP cono



Modelo: SPS-A020A1  
Ref.: HABT0062

## Comparativa altavoces Eco vs. altavoces analógicos

El altavoz Eco SPS-S025A1 tiene una serie de ventajas VS altavoz analógico tradicional:

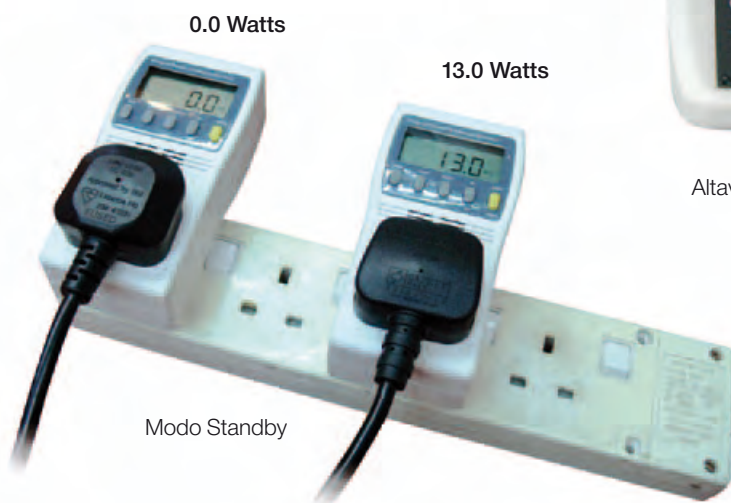
- Integra conmutador de alimentación para maximizar el consumo energético.
- Integra amplificador digital para un ahorro energético.
- Amplificador tipo Clase D, elimina la necesidad de un disipador de calor.
- Con sensor de señal de entrada permitiendo el encendido / apagado automático.



Altavoz analógico tradicional



Altavoz Abtus Digital Eco  
(SPS-S025A1)

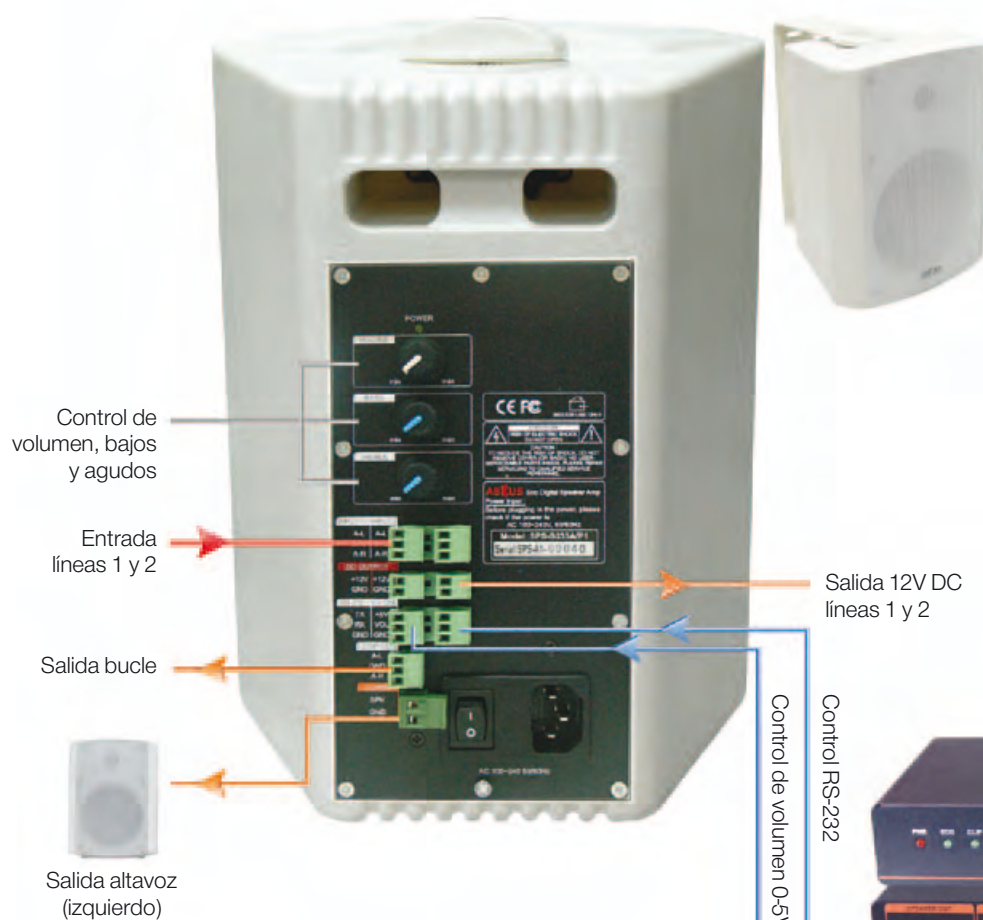


## Altavoz Abtus con amplificador digital Eco



Pareja de altavoces autoamplificados (activo y pasivo) con amplificador digital "ECO friendly". Potencia 2 x 35W. Impedancia: 4 Ohm. Sensibilidad de 88 dB. Auto ON/OFF para maximizar la eficiencia energética. Woofers 6" 1/2. Dimensiones: 288 x 215 x 180 mm. Incluye soporte de pared.

Modelo	Referencia	Salida	Rango frecuencias	Impedancia	Sensibilidad	Woofers
SPS-S035A1 Eco	HABT0060	2 x 35w	20Hz a 20KHz (amplificador) 30Hz a 18KHz (altavoz)	4 Ohm	88 dB	6 1/2" PP cono



Modelo: SPS-S035A/P1

### SPS-S035A/P1

Sistema de altavoces ECO que utiliza un amplificador digital con alimentación conmutada.

También incorpora una entrada de detección de señal para el encendido o apagado automático.

### AMP-S040/AP1



CONTROLADOR  
EXTERNO

CONTROL VOLUMEN  
EXTERNO

#### Características:

- Fuente de alimentación conmutada para una eficiencia energética óptima.
- Amplificador digital de audio de muy bajo consumo.
- Entrada de detección de señal para el encendido o apagado automático.
- Bucle de salida para la conexión a un segundo altavoz o amplificador.
- Sistema de control externo vía RS-232.
- Control de volumen externo de 0-5V.

# En **imaginArt** encontrará las más prestigiosas marcas del mercado

## Productos Audiovisuales

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

**HYUNDAI**

**PHILIPS**

**RICOH**  
imagine. change.

## Complementos Audiovisuales

**DA-LITE**

**ABTUS**

**CHIEF**

**Panasonic**  
ideas for life

**adg**

**SERVICE SUPPORT SOLUTIONS**

**Extron**

**TLS**  
COMMUNICATION

**frontrow**  
your school. connected.

**ViewSonic**  
See the difference.

## Sistemas de Cartelería Digital

**CAYIN**

**BrightSign**

**Zv ZeeVee**

**OEMPRO**

## Producción Audiovisual

**Haivision**

**Reach**

**SONY**

**vaddio**

## Sistemas de Videovigilancia

**SONY**

**QNAP**  
QNAP SYSTEMS, INC.

**VIVOTEK**

**MOBOTIX**

Pantallas de proyección • Videoproyectores • Sistemas de control A/V • Soportes • Escaparatismo • Cartelería digital • Monitores profesionales • Sistemas de sonido • Complementos audiovisuales • Televigilancia IP • Producción AV • Video IP streaming

**imaginArt**

Todas las marcas comerciales mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios. La información facilitada es válida salvo error u omisión. Las imágenes y especificaciones son orientativas, pueden no corresponderse con el producto ofertado y están sujetas a cambio sin previo aviso, consulte especificaciones detalladas con nuestro personal.

[www.imaginart.es](http://www.imaginart.es)  
C/ Pujades 273-275, 08005 Barcelona, SPAIN  
Tel. + (34) 93 292 0770 Fax + (34) 93 217 7651  
[imaginart@imaginart.es](mailto:imaginart@imaginart.es)