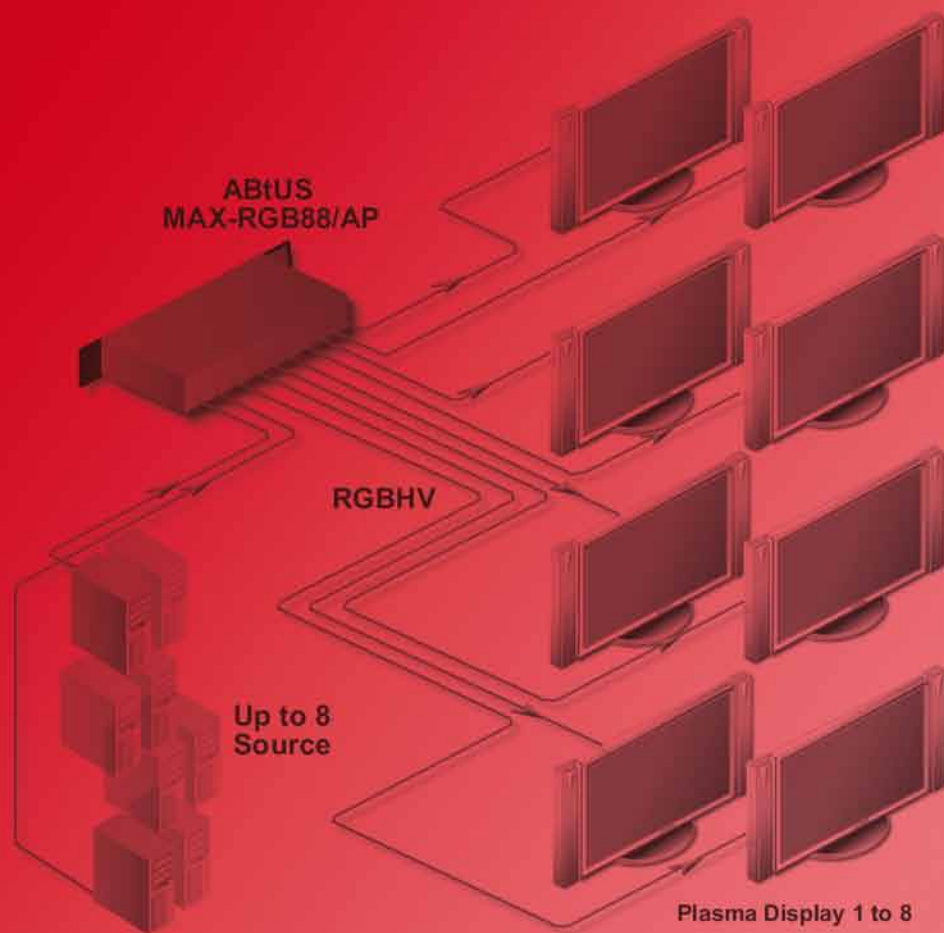


Controladores



+ SOLUCIONES ELECTRÓNICAS

Catálogo de Productos

AVS-311

CONTROLADOR/SELECTOR DE PROYECTOR INTEGRADO PROGRAMABLE POR EL USUARIO

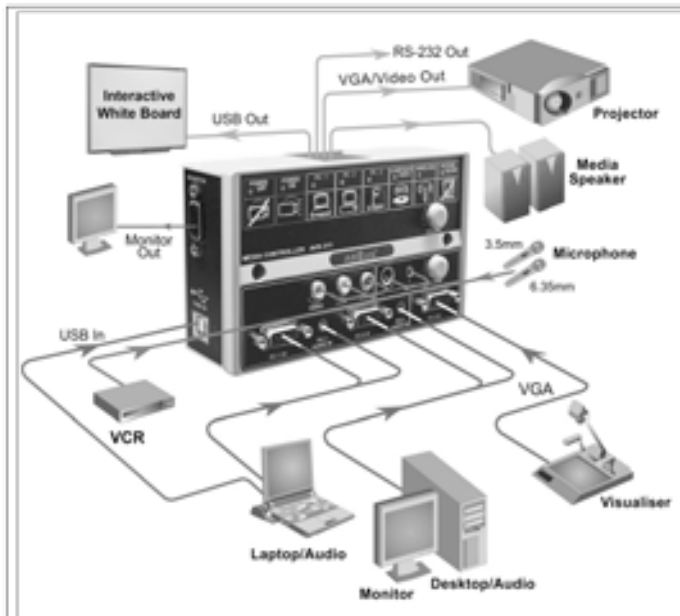


DESCRIPCIÓN

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 AV. Elimina la necesidad de múltiples mandos a distancia.

CARACTERÍSTICAS

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.
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.



APLICACIONES

Cualquier sistema de presentación profesional requiere múltiples entradas AV para distintos tipos de video estándares y un controlador de proyector estándar. Los productos Abtus se pueden encontrar en aplicaciones industriales, comerciales, educacionales, militares y gubernamentales como: • Escuelas (Clases multimedia) • Iglesias • Aplicaciones corporativas (Salas de reuniones).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA:	3 x Entradas PC (*D-Sub 15 pin) 2 x Audio de PC (*3,5 mm) 1 x Video compuesto (*RCA) 1 x Audio Estéreo (*RCA) 1 x USB (tipo B por el lateral) 1 x Micrófono Mini Jack (*3,5 mm) 1 x Micrófono Jack (*6,3 mm)
SALIDA:	1 x Salida VGA para el proyector (*conector estándar 2,54 mm) 1 x Salida VGA para el monitor (*D-Sub 15pin por el lateral) 1 x Video compuesto (*conector estándar 2,54 mm) 1 x Salida Audio Principal 1 x USB (*conector tipo tornillo 3.8) 1 x Tx (*conector estándar 2,54 mm)
ANCHO DE BANDA VGA:	Distribuidor y Amplificador de VGA de 3 entradas y 2 salidas (900MHz R+G+B)
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1280 x 1024
LONGITUD DE LOS CABLES:	Hasta 28 metros
CONTROL:	RS-232 sólo Transmisión (8 Bits de datos y 1 Bit de Stop)
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN:	9600 a 115200
BIT DE PARIDAD:	Pares, impares o ninguno
TIEMPO DE RETARDO:	Tiempo de retardo "ON/OFF" del proyector (*en segundos) 1 a 99
BOTÓN DE CONTROL:	8 x "Botón de Control" definible por el usuario 1 x Protocolo disponible por cada "Botón de Control"
LED/SONIDO:	Aviso de confirmación por LED y sonido
SELECCIÓN DE VIDEO:	Commutación de todas las entradas de Video/VGA Digital
SELECCIÓN DE AUDIO:	Commutación de entrada de audio Digital
VOLUMEN:	Control de Volumen Principal Analógico
GANANCIA MICRÓFONO:	Control de Ganancia Entrada de Micrófono Analógico
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC 500mA
CARCARA:	ABS
DIMENSIONES/PESO:	(149 x 88 x 48) mm. / Peso: 350 gr.
ACCESORIOS:	Adaptador de corriente AC-DC 12V-DC 500mA

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

ABTUS

AVS-SSR8/1

CONTROLADOR DE PANTALLA MOTORIZADA Y PROYECTOR UNIVERSAL



DESCRIPCIÓN

ABTUS AVS-SSR8/1 es un controlador por IR de pantalla motorizada y proyector de fácil manejo para cualquier sala multimedia o sala de reunión. Puede integrarse junto con otro sistema de control central.

Capacidad de programación IR/RS-232. El control del proyector puede ser configurado fácilmente con el software de programación. También 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.

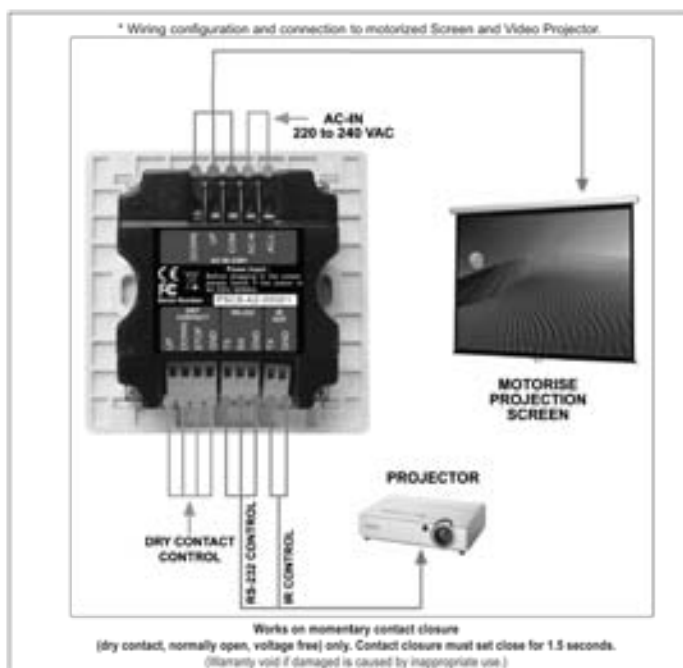


CARACTERÍSTICAS

Controlador 2:1 (Control de pantalla motorizada y proyector).
RS-232 programable para controlar el proyector.
Función de aprendizaje de IR.
Control con "contacto seco".

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONTROL:	IR remoto y contacto seco (libre de voltaje)
PUERTO ENTRADA/SALIDA:	5 x 5,0 mm conector tipo tornillo (AC-N, AC-L, Común y subir/bajar pantalla) 1 Puerto de 4 conectores de 3,8 mm, terminal tipo block con tornillo (Contactos secos) 1 Puerto de 3 conectores de 3,8 mm, terminal tipo block con tornillo (RS-232) 1 Puerto de 2 conectores de 3,8 mm, terminal tipo block con tornillo (IR)
CORRIENTE NOMINAL:	Máximo 1,8A
CARCASA:	ABS
DIMENSIONES / PESO:	(89 x 89 x 45) mm. / Peso: 130 gr.
ACCESORIOS:	1 Control Remoto IR y un IR para pruebas
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	220-240VAC, 50/60Hz



APLICACIONES

Cualquier sistema de presentación profesional requiere múltiples entradas AV de diferente tipo. Con el AVS-SSR8/1 podrá controlar el sistema de proyección y la pantalla. • Escuelas • Aulas de formación • Entorno de estaciones de trabajo • Galerías.

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

AVS-308V6P

CONTROLADOR Y SELECTOR DE PROYECTOR INTEGRADO, PROGRAMABLE POR EL USUARIO

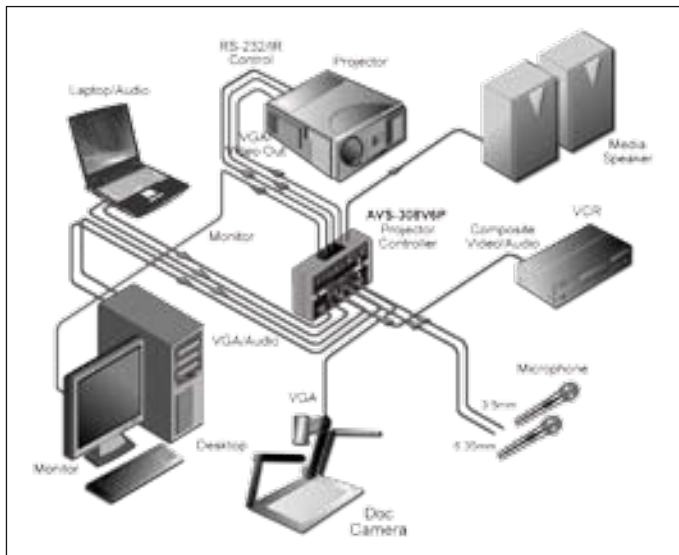


DESCRIPCIÓN

El controlador multimedia AVS-308V6P 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 AV. Elimina la necesidad de múltiples mandos a distancia.

CARACTERÍSTICAS

Programable por el usuario con una aplicación software basada en Windows.
Botones de control intuitivos.
Funciona con cualquier monitor o proyector.
Soporta 3 entradas VGA con resoluciones desde VGA hasta SXGA.
Fácil instalación.
Control de proyección totalmente autónomo/integrado con el selector AV.
Cables incluidos.



APLICACIONES

Cualquier sistema de presentación profesional requiere múltiples entradas AV para distintos tipos de video estándares y un controlador de proyector estándar. Los productos Abtus se pueden encontrar en aplicaciones industriales, comerciales, educativas, militares y gubernamentales como: • Escuelas (clases multimedia) • Iglesias • Aplicaciones corporativas (salas de reuniones).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

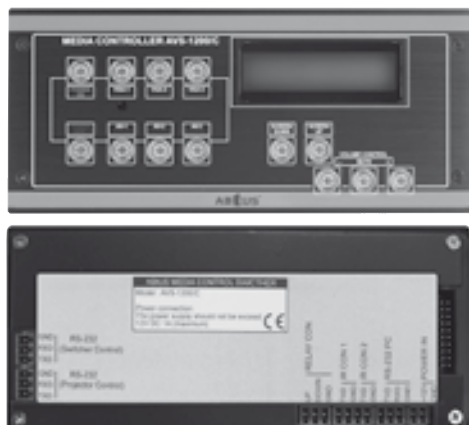
ENTRADA:	3 x Entrada VGA (D-Sub 15 pins) 2 x Audio de PC (3,5 mm) 1 x Video por Componentes (RCA) 1 x Audio Estéreo 1 x Micrófono Mini Jack (3,5 mm) 1 x Micrófono Jack (6,3 mm)	
SALIDA:	2 x Salida VGA (300MHz) * *(1 para proyector y 1 para monitor) 1 x Salida Video para Componentes 1 x Salida Audio Principal	
ANCHO DE BANDA VGA:	Distribuidor Amplificador VGA de 3 entradas y 2 salidas [900MHz R+G+B]	
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1280 x 1024	
LONGITUD DE LOS CABLES:	Hasta 28 metros	
CONTROL:	RS-232 sólo Transmisión (8 Bits de datos y 1 Bit de Stop)	
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN:	9600 a 115200	
BIT DE PARIDAD:	Pares, impares o ninguno	
TIEMPO DE RETARDO:	Tiempo de retardo "ON/OFF" del proyector [en segundos] 1 a 99	
BOTÓN DE CONTROL:	8 x Nombre de usuarios definidos "Botón de Control" 1 x Protocolo disponible por cada "Botón de Control"	
LED/SONIDO:	Aviso por LED y sonido	
SELECCIÓN DE VIDEO:	Comutación de todas las entradas de Video/VGA	Digital
SELECCIÓN DE AUDIO:	Comutación entrada audio	Digital
VOLUMEN:	Control de Volumen Principal	Analógico
GANANCIA MICRÓFONO:	Control de Ganancia Entrada de Micrófono	Analógico
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC 500mA	
CARCASA:	ABS	
DIMENSIONES/PESO:	[149 x 88 x 48] mm. / Peso: 350 gr.	
ACCESORIOS:	Adaptador de corriente AC-DC12V-DC 500mA	

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

ABTUS

AVS-1200C

CONTROLADOR MULTIMEDIA PROGRAMABLE POR EL USUARIO



DESCRIPCIÓN

ABTUS AVS-1200C es el controlador Multimedia programable por el usuario con más rendimiento, diseñado para cualquier sala multimedia o sala de juntas. El ABTUS AVS-1200C puede ser fácilmente programado y actúa como unidad central. Sus funciones incluyen un control de proyector universal, con el cual se controlan el ON/OFF del proyector, la selección de entradas y el volumen vía RS-232 y/o mediante control IR. El AVS-1200C puede ser también configurado para controlar pantallas motorizadas o para la iluminación de salas.

CARACTERÍSTICAS

Programable por el usuario: con una sencilla aplicación software UI. Proyector universal / panel de control de visualización: Provisto de control de proyector vía infrarrojos (IR) o comandos RS-232 definidos por el usuario.

Aprendizaje IR (IRMCs): Permite control del proyector IR personalizado cuando el control RS-232 no está disponible.

Selección de entrada por contacto: Los botones de selección de entrada pueden ser personalizados con etiquetas claras y retroiluminación para pantallas.

Temporizador para apagado: Con temporizador ajustable que permite el apagado automático del proyector para el ahorro energético y la prolongación de la vida de la lámpara.

Pantalla LCM: Reloj e indicador I/O.

Control de volumen: Control de volumen para proyector o altavoz.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN

DE PUERTO COM:

1 x RS-232
[9600, 8 Bits de datos, no paridad y 1 Bit de stop]

PUERTO COM CONFIGURABLE:

2 x RS-232 [8 Bits de datos y 1 Bit de stop]
Velocidad de Transmisión
[9600 hasta 115200]

DIGITAL I/O:

Bit de Paridad: Par, impar o ninguno
2 x Salida IR
Control externo para la pantalla.

BOTON DE CONTROL:

11 x "Botón de Control" definidos por el número de usuarios.
2 x Protocolo disponible por cada "Botón de Control".

LED/SONIDO:

Aviso por LED y sonido para indicación y confirmación.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

12V-DC, 500mA.

CARCASA:

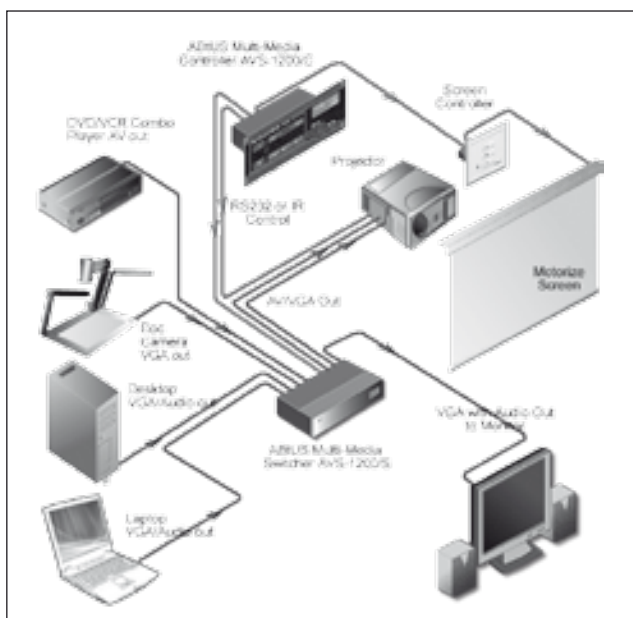
Metal.

DIMENSIONES / PESO:

[195 x 86 x 30] mm. / Peso: 350 gr.

ACCESORIOS:

AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 500 mA.



APLICACIONES

El AVS-1200C forma parte de la serie Abtus con mayor calidad y coste efectivo, programable por el usuario y diseñado especialmente para instaladores profesionales. Los productos Abtus se pueden encontrar en aplicaciones industriales, comerciales, educacionales, militares y gubernamentales como: • Escuelas • Aulas de formación • Entorno de estaciones de trabajo • Galerías.

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

AVS-1200CV2

CONTROLADOR MULTIMEDIA PROGRAMABLE POR EL USUARIO



DESCRIPCIÓN

Abtus AVS-1200CV2 es uno de los controladores multimedia programable por el usuario con más rendimiento, diseñado para cualquier sala multimedia o sala de reunión. El Abtus AVS-1200CV2 puede ser fácilmente programado y actúa como unidad central. Sus funciones incluyen un control de proyector universal, con el cual se controlan el encendido/apagado del proyector, la selección de entradas y el volumen vía RS-232 y/o mediante control IR. El AVS-1200CV2 puede ser también configurado para controlar pantallas motorizadas o para la iluminación de salas.

CARACTERÍSTICAS

Programable por el usuario: con una sencilla aplicación software UI. Etiquetas de botón/texto intercambiables.

Proyector universal/panel de control de visualización: Provisto de control de proyector vía infrarrojos (IR) o comandos RS-232 definidos por el usuario.

Control de Sala: Tres relés configurables permiten el control centralizado de distintas funcionalidades en las salas, tales como la motorización de las pantallas o la configuración de las luces.

Aprendizaje IR (IRMCs): Permite control del proyector IR personalizado cuando el control RS-232 no está disponible.

Selección de entrada por contacto: Los botones de selección de entrada pueden ser personalizados con etiquetas claras y retroiluminación para pantallas.

Pantalla LCM: Reloj e indicador I/O.

Control de apagado externo: La unidad puede conectarse a un sistema de control externo de apagado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN

DE PUERTO COM:

1 x RS-232
[9600, 8 Bits de datos, no paridad y 1 Bit de stop]

PUERTO COM CONFIGURABLE:

2 x RS-232 [8 Bits de datos y 1 Bit de stop]

Velocidad de transmisión:
[9600 hasta 115200]

Bit de paridad: Par, impar o ninguno.

1 x Salida IR

DIGITAL I/O:

1 x Control de apagado externo
3 x Controles externos para la pantalla.

BOTÓN DE CONTROL:

11 x Nombre de usuarios definidos "Botón de Control"
2 x Protocolo disponible por cada "Botón de Control"

LED/SONIDO:

Aviso por LED y sonido.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

12V-DC, 500mA.

CARCASA:

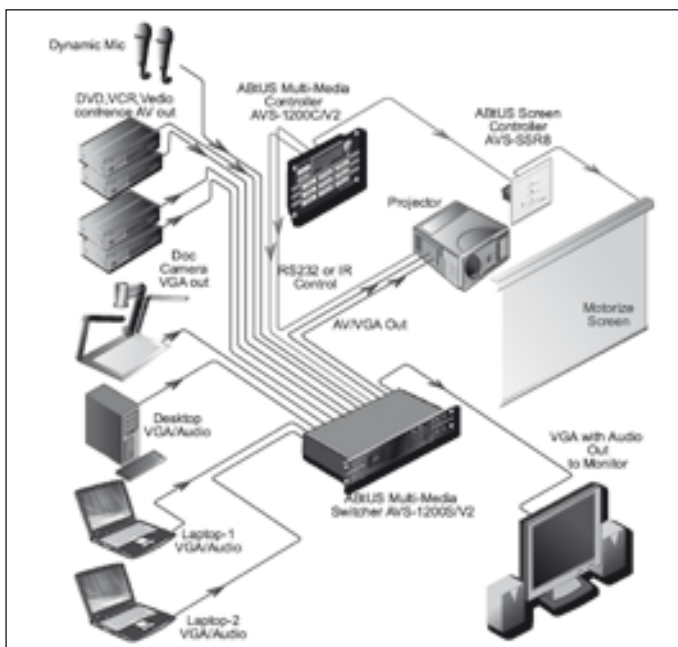
Metal / Aluminio.

DIMENSIONES / PESO:

[156 x 86 x 42] mm. / Peso:
350 gr.

ACCESORIOS:

AC-DC Adaptador de corriente
12V-DC, 500 mA.



APLICACIONES

El AVS-1200CV2 es parte de la serie Abtus con mayor calidad y coste efectivo programable por el usuario diseñado especialmente para instaladores profesionales. Los productos Abtus se pueden encontrar en aplicaciones industriales, comerciales, educativas, militares y gubernamentales como:

- Escuelas • Aulas de formación • Entorno de estaciones de trabajo • Galerías.

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.