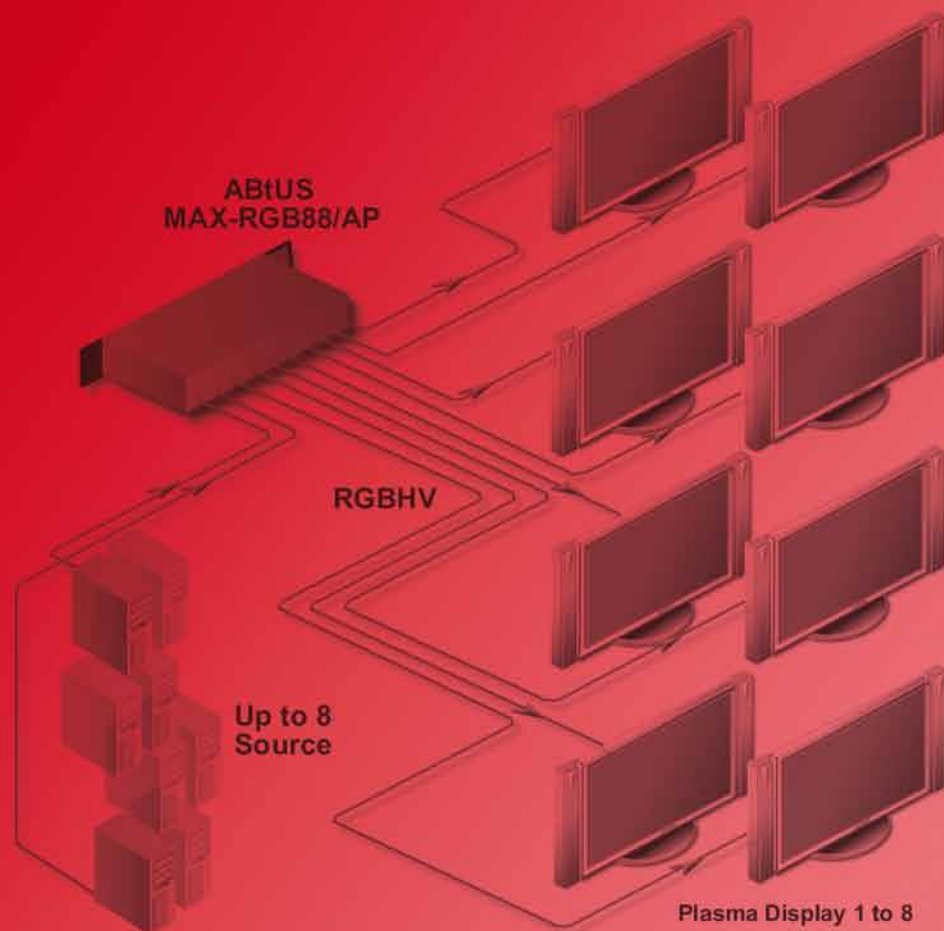


# Amplificadores VGA (Transmisor/Selector/Distribuidor)



+ SOLUCIONES ELECTRÓNICAS

Catálogo de Productos  
**2010/11**

**ABtUS<sup>®</sup>**

[www.abtus.es](http://www.abtus.es)

# AVA-GA12G/A

## 1:2 AMPLIFICADOR DIGITAL Y DISTRIBUIDOR VGA CON AUDIO

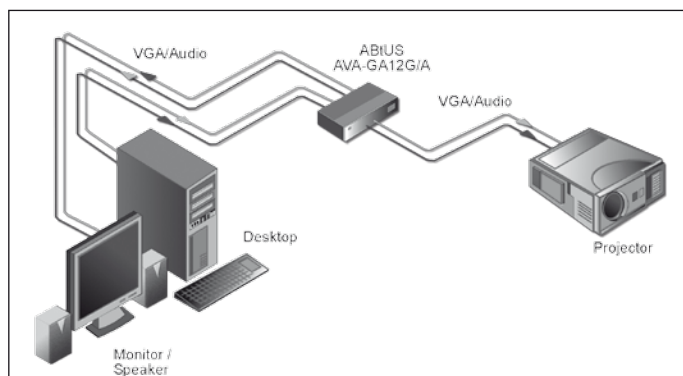


### DESCRIPCIÓN

ABTUS AVA-GA12G/A es un distribuidor y amplificador VGA de alta calidad especialmente indicado para sistemas profesionales AV que requieren un rendimiento fiable en sus instalaciones. Simplemente se conecta al ordenador y a los dispositivos de visualización, como pueden ser proyectores, pantallas de Plasma y monitores LCD, que distribuye la señal hasta en 2 dispositivos de visualización.

### CARACTERÍSTICAS

Con un ancho de banda de vídeo de 900MHz, garantiza la fiabilidad incluso para altas resoluciones VGA como el modo UXGA. Es ideal para sistemas de presentación que requieren un monitor local o hasta 2 unidades de visualización diferentes. Compatible con todos los monitores VGA, proyectores y pantallas LCD/Plasma.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA:	1 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con 3,5 mm PC Audio
SALIDA:	2 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con 3,5 mm PC Audio
ANCHO DE BANDA:	(-3dB) 900MHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1600 x 1200
TIPO DE SEÑAL:	VGA, SVGA, XGA, UXGA, Multi-sincronismo
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	de 1 hasta 3 metros
LONGITUD CABLE (SALIDA):	de 1 hasta 50 metros [* Dependiendo de la clasificación del cable]
CARCASA:	Metal
DIMENSIONES / PESO:	(200 x 112,4 x 44) mm./Peso: 780 gr.
ACCESORIOS:	AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 500mA
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC, 500mA

### APLICACIONES

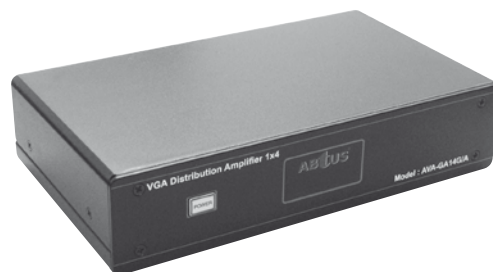
El AVA-GA12G/A es parte de la serie ABTUS con mayor calidad, gran ancho de banda y coste efectivo diseñado especialmente para instaladores profesionales. Los productos ABTUS pueden ser encontrados en aplicaciones industriales, comerciales, educativas, militares y gubernamentales como:

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

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

# AVA-GA14G/A

## 1:4 AMPLIFICADOR DIGITAL Y DISTRIBUIDOR VGA CON AUDIO

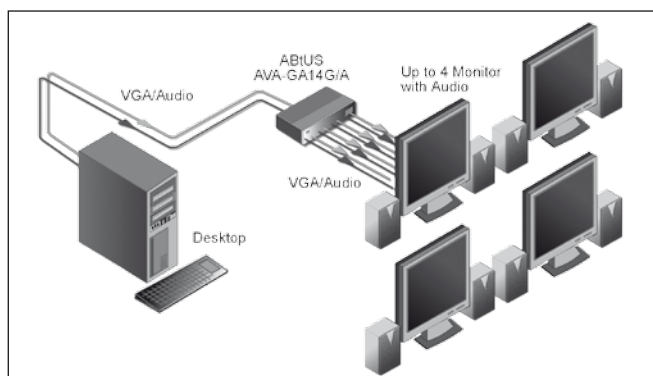


### DESCRIPCIÓN

ABTUS AVA-GA14G/A es un distribuidor y amplificador VGA de alta calidad, especialmente indicado para sistemas profesionales AV que requieren un rendimiento fiable en sus instalaciones. Simplemente se conecta al ordenador y a los dispositivos de visualización, como pueden ser proyectores, pantallas de Plasma y monitores LCD. Esta distribución de amplificación proporciona la mejor calidad de salida hasta en 4 dispositivos de visualización.

### CARACTERÍSTICAS

Con un ancho de banda de vídeo de 900MHz, garantiza la fiabilidad incluso para altas resoluciones VGA como el modo UXGA. Es ideal para sistemas de presentación que requieren un monitor local o hasta 4 unidades de visualización diferentes. Compatible con todos los monitores, proyectores, HDTV y pantallas planas.



### APLICACIONES

El AVA-GA14G/A es parte de la serie ABTUS con mayor calidad, gran ancho de banda y coste efectivo diseñado especialmente para instaladores profesionales. Los productos ABTUS pueden ser encontrados en aplicaciones industriales, comerciales, educativas, militares y gubernamentales como: • Escuelas • Aulas de formación • Entorno de estaciones de trabajo • Galerías.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

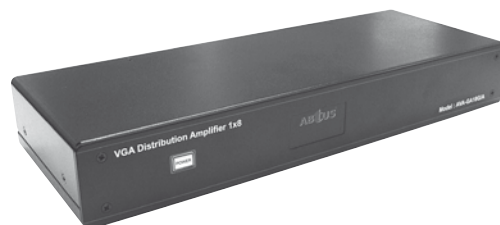
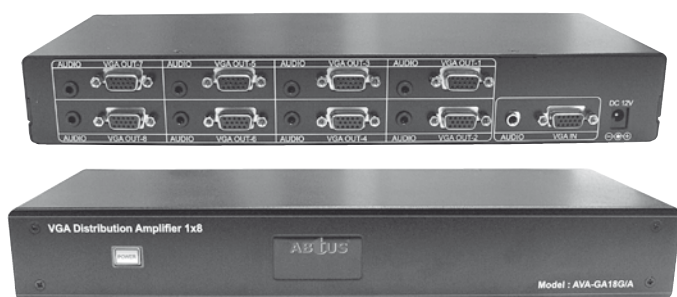
ENTRADA:	1 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con 3,5 mm PC Audio
SALIDA:	4 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con 3,5 mm PC Audio
ANCHO DE BANDA:	(-3dB) 900MHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1600 x 1200
TIPO DE SEÑAL:	VGA, SVGA, XGA, UXGA, Multi-sincronismo
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	de 1 hasta 3 metros
LONGITUD CABLE (SALIDA):	de 1 hasta 50 metros (* Dependiendo de la clasificación del cable)
CARCASA:	Metal
DIMENSIONES / PESO:	(200 x 112,4 x 44) mm. / Peso: 800 gr.
ACCESORIOS:	AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 500mA
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC, 500mA

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

**ABTUS**

# AVA-GA18G/A

## 1:8 AMPLIFICADOR DIGITAL Y DISTRIBUIDOR VGA CON AUDIO



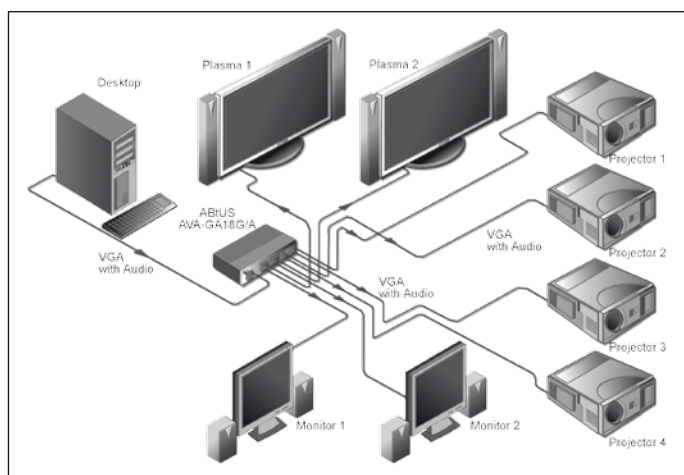
### DESCRIPCIÓN

ABTUS AVA-GA18G/A es un Amplificador VGA de alta calidad, especialmente indicado para sistemas profesionales AV que requieren un rendimiento fiable en sus instalaciones. Simplemente se conecta al ordenador y a los dispositivos de visualización, como pueden ser proyectores, pantallas de Plasma, y monitores LCD. El AVA-GA18G/A proporciona la mejor calidad de salida hasta en 8 dispositivos de visualización.

### CARACTERÍSTICAS

Con un ancho de banda de vídeo de 900MHz, garantiza la fiabilidad incluso para altas resoluciones VGA como el modo UXGA. Es ideal para sistemas de presentación que requieren un monitor local o hasta 8 unidades de visualización diferentes.

Compatible con todos los monitores, proyectores, HDTV y pantallas planas.



### APLICACIONES

El AVA-GA18G/A es parte de la serie ABTUS con mayor calidad, gran ancho de banda y coste efectivo diseñado especialmente para instaladores profesionales. Los productos ABTUS pueden ser encontrados en aplicaciones industriales, comerciales, educativas, militares y gubernamentales como:

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

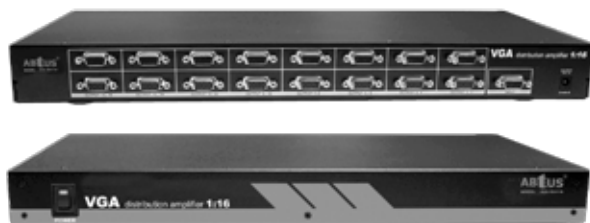
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA:	1 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con 3,5 mm PC Audio
SALIDA:	8 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con 3,5 mm PC Audio
ANCHO DE BANDA:	(-3dB) 900MHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1600 x 1200
TIPO DE SEÑAL:	VGA, SVGA, XGA, UXGA, Multi-sincronismo
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	de 1 hasta 3 metros
LONGITUD CABLE (SALIDA):	de 1 hasta 50 metros [* Dependiendo de la clasificación del cable]
CARCASA:	Metal
DIMENSIONES / PESO:	(300 x 112,4 x 44) mm. / Peso: 1200 gr.
ACCESORIOS:	AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 500mA
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC, 500mA

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

# AVA-GA116G/A

## 1:16 AMPLIFICADOR DIGITAL VGA

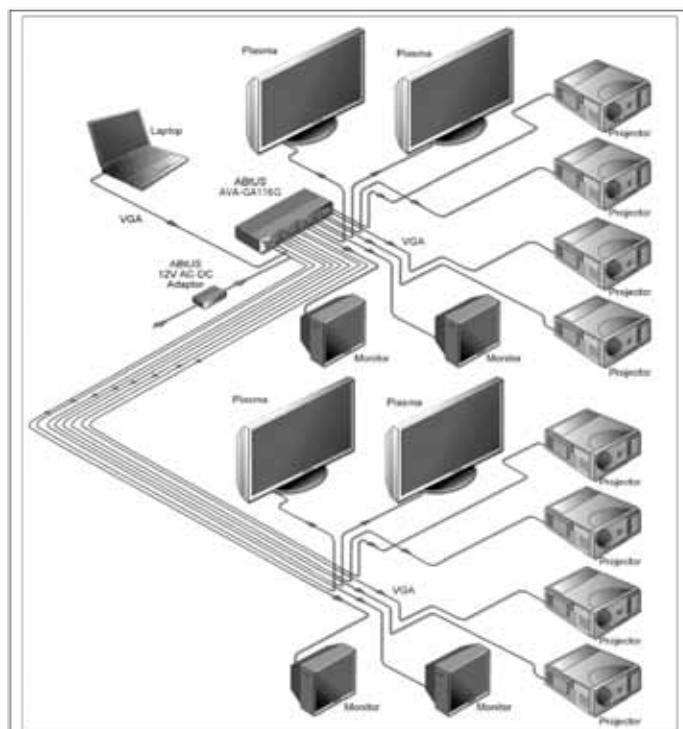


### DESCRIPCIÓN

ABTUS AVA-GA116G/A es un Amplificador VGA de alta calidad, especialmente indicado para sistemas profesionales AV que requieren un rendimiento fiable en sus instalaciones. Simplemente se conecta al ordenador y a los dispositivos de visualización, como pueden ser proyectores, pantallas de Plasma, y monitores LCD. El AVA-GA116G/A proporciona la mejor calidad de salida hasta en 16 dispositivos de visualización.

### CARACTERÍSTICAS

Con un ancho de banda de vídeo de 900MHz, garantiza la fiabilidad incluso para altas resoluciones VGA como el modo UXGA. Es ideal para sistemas de presentación que requieren un monitor local o hasta 16 unidades de visualización diferentes. Compatible con todos los monitores, proyectores, HDTV y pantallas planas.



### APLICACIONES

El AVA-GA116G/A es parte de la serie ABTUS con mayor calidad, gran ancho de banda y coste efectivo diseñado especialmente para instaladores profesionales. Los productos ABTUS pueden ser encontrados en aplicaciones industriales, comerciales, educacionales, militares y gubernamentales como: • Escuelas • Aulas de formación • Entorno de estaciones de trabajo • Galerías.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA:	1 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con 3,5 mm PC Audio
SALIDA:	8 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con 3,5 mm PC Audio
ANCHO DE BANDA:	[-3dB] 900MHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1600 x 1200
TIPO DE SEÑAL:	VGA, SVGA, XGA, UXGA, Multi-sincronismo
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	de 1 hasta 3 metros
LONGITUD CABLE (SALIDA):	de 1 hasta 50 metros [*Dependiendo de la clasificación del cable]
CARCASA:	Metal
DIMENSIONES / PESO:	[300 x 112,4 x 44] mm. / Peso: 1200 gr.
ACCESORIOS:	AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 500mA
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC, 500mA

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

**ABTUS**

# AVA-GA12N/A2

1:2 AMPLIFICADOR DIGITAL Y DISTRIBUIDOR VGA CON AUDIO (FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA NO REQUERIDA)



## DESCRIPCIÓN

ABTUS AVA-GA12N/A2 es un distribuidor VGA de alta calidad 1:2, especialmente indicado para sistemas profesionales AV que requieren un rendimiento fiable en sus instalaciones. AVA-GA12N/A2 soporta cables de hasta 50 metros. Simplemente se conecta al ordenador y a los dispositivos de visualización, como pueden ser proyectores, pantallas de Plasma y monitores LCD y AVA-GA series proporcionan la mejor calidad de salida. El AVA-GA12N/A2 distribuye la señal hasta en 2 dispositivos de visualización.

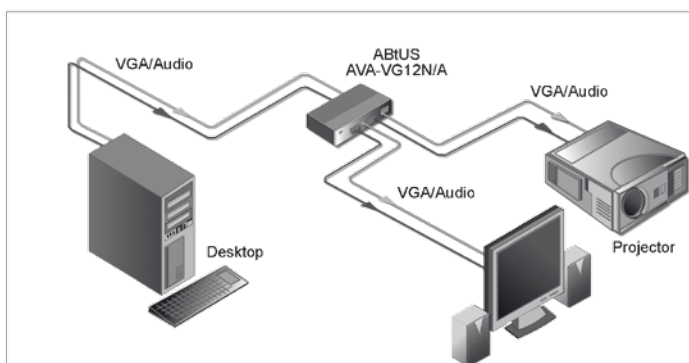
## CARACTERÍSTICAS

Usando AD chipset, la serie AVA-GA tienen dedicado un gran ancho de banda de 900MHz [R+G+B] para proporcionar fiabilidad incluso en las aplicaciones más críticas con el mayor modo de resolución UXGA. Es ideal para sistemas de presentación que requieran un monitor local o hasta 2 unidades de visualización diferentes.

Compatible con todos los monitores, proyectores, HDTV y pantallas planas.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA:	1 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con mini jack audio 3,5 mm
SALIDA:	2 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con mini jack audio 3,5 mm
ANCHO DE BANDA:	[-3dB] 900MHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1600 x 1200
TIPO DE SEÑAL:	VGA, SVGA, XGA, UXGA, Multi-sincronismo
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	de 1 hasta 3 metros [* Con un completo cable VGA 15 pin]
LONGITUD CABLE (SALIDA):	de 1 hasta 50 metros [* Dependiendo de la clasificación del cable]
CARCASA:	Metal
DIMENSIONES / PESO:	{300 x 112,4 x 44} mm. / Peso: 620 gr.
ACCESORIOS:	AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 500mA
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC, 500mA [* Usado solo cuando se requiere]



## APLICACIONES

El AVA-GA12N/A2 es parte de la serie ABTUS con mayor calidad, gran ancho de banda y coste efectivo diseñado especialmente para instaladores profesionales. Los productos ABTUS pueden ser encontrados 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.

# AVA-GA 24G/A & 24G/AP

2:1X4 AMPLIFICADOR, DISTRIBUIDOR Y SELECTOR DIGITAL VGA CON AUDIO ESTÉREO [\* AP: CON PUERTO DE CONTROL EXTERNO COM]

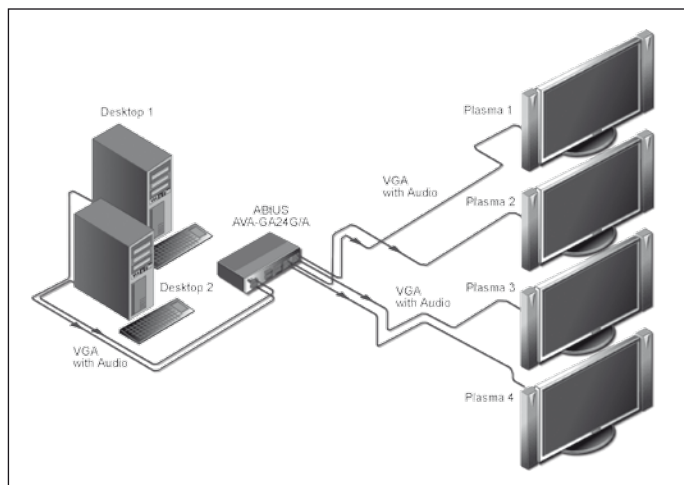


## DESCRIPCIÓN

ABTUS AVA-GA24G/A es un Amplificador diseñado para aplicaciones de ordenador y terminales de trabajo. Cada una de las 2 entradas pueden ser seleccionadas y divididas en una salida gráfica VGA/SVGA/XGA/UXGA de hasta 4 monitores sin degradación perceptible de la señal. Con su ancho de banda de 900MHz, la señal es idéntica en la entrada y en la salida.

## CARACTERÍSTICAS

Cualquiera de las 2 fuentes de vídeo de entrada puede ser ahora amplificado y distribuido en alta resolución. Es ideal para sistemas de presentación que requieren 2 fuentes VGA con un monitor local o hasta 4 diferentes unidades de visualización. Compatible con todos los monitores, proyectores, HDTV y pantallas planas.



## APLICACIONES

Los AVA-GA24G/A y AP son parte de la serie ABTUS con mayor calidad, gran ancho de banda y coste efectivo diseñado especialmente para instaladores profesionales. Los productos ABTUS pueden ser encontrados en aplicaciones industriales, comerciales, educativas, militares y gubernamentales como:

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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

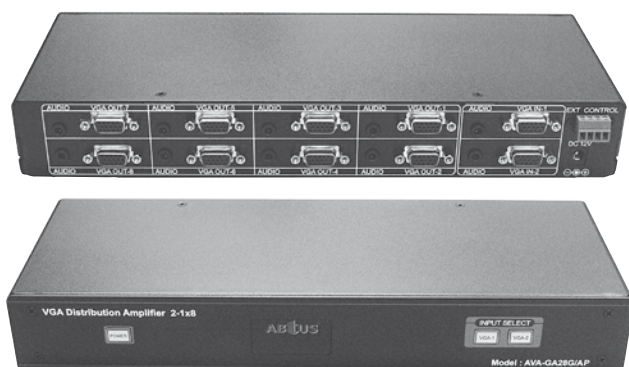
ENTRADA:	2 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con mini jack audio 3,5 mm
SALIDA:	4 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con mini jack audio 3,5 mm
ANCHO DE BANDA:	[-3dB] 900MHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1600 x 1200
TIPO DE SEÑAL:	VGA, SVGA, XGA, UXGA, Multi-sincronismo
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	de 1 hasta 3 metros
LONGITUD CABLE (SALIDA):	de 1 hasta 50 metros [* Dependiendo de la clasificación del cable]
PUERTO EXTERNO COM:	1x sólo para el modelo AP
CARCASA:	Metal
DIMENSIONES / PESO:	(200 x 112,4 x 44) mm. / Peso: 800 gr.
ACCESORIOS:	AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 500mA
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC, 500mA

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

**ABTUS**

## AVA-GA 28G/A & 28G/AP

2:1X8 AMPLIFICADOR, DISTRIBUIDOR Y SELECTOR DIGITAL VGA CON AUDIO ESTÉREO [\* AP: CON PUERTO DE CONTROL EXTERNO COM]

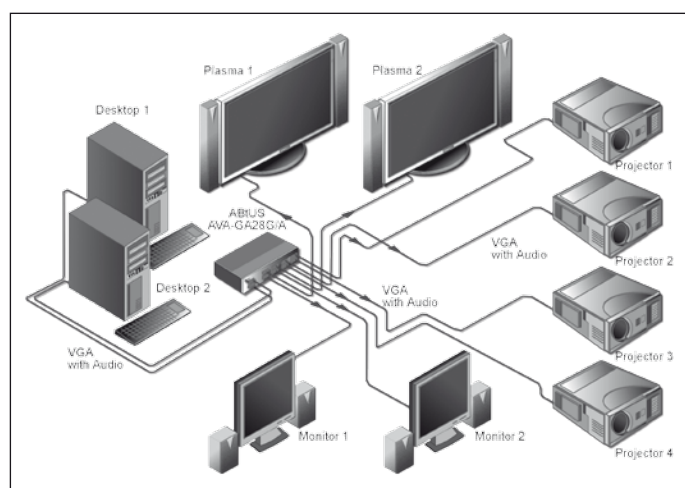


### DESCRIPCIÓN

ABTUS AVA-GA28G/A es un Selector/amplificador diseñado para aplicaciones de ordenador y terminales de trabajo. Cada una de las 2 entradas pueden ser seleccionadas y divididas en una salida gráfica VGA/SVGA/XGA/UXGA de hasta 8 monitores sin degradación perceptible de la señal. Con su ancho de banda de 900MHz, la señal es idéntica en la entrada y en la salida.

### CARACTERÍSTICAS

Cualquiera de las 2 fuentes de vídeo de entrada puede ser ahora amplificado y distribuido en alta resolución. Es ideal para sistemas de presentación que requieren 2 fuentes VGA con un monitor local o hasta 8 diferentes unidades de visualización. Compatible con todos los monitores, proyectores, HDTV y pantallas planas.



### APLICACIONES

El AVA-GA28G/A y AP son parte de la serie ABTUS con mayor calidad, gran ancho de banda y coste efectivo diseñado especialmente para instaladores profesionales. Los productos ABTUS pueden ser encontrados en aplicaciones industriales, comerciales, educativas, militares y gubernamentales como:

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

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA:	2 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con mini jack audio 3,5 mm
SALIDA:	8 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con mini jack audio 3,5 mm
ANCHO DE BANDA:	[-3dB] 900MHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1600 x 1200
TIPO DE SEÑAL:	VGA, SVGA, XGA, UXGA, Multi-sincronismo
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	1 hasta 3 metros
LONGITUD CABLE (SALIDA):	1 hasta 50 metros [* Dependiendo de la clasificación del cable]
PUERTO EXTERNO COM:	1x sólo para el modelo AP
CARCASA:	Metal
DIMENSIONES / PESO:	(310 x 112,4 x 44) mm. / Peso: 1200 gr.
ACCESORIOS:	AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 500mA
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC, 500mA

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

## AVS-GA 82G/A & 82G/AP

8:1X2 AMPLIFICADOR, DISTRIBUIDOR Y SELECTOR DIGITAL VGA CON AUDIO ESTÉREO [ \* AP: CON PUERTO DE CONTROL EXTERNO COM ]

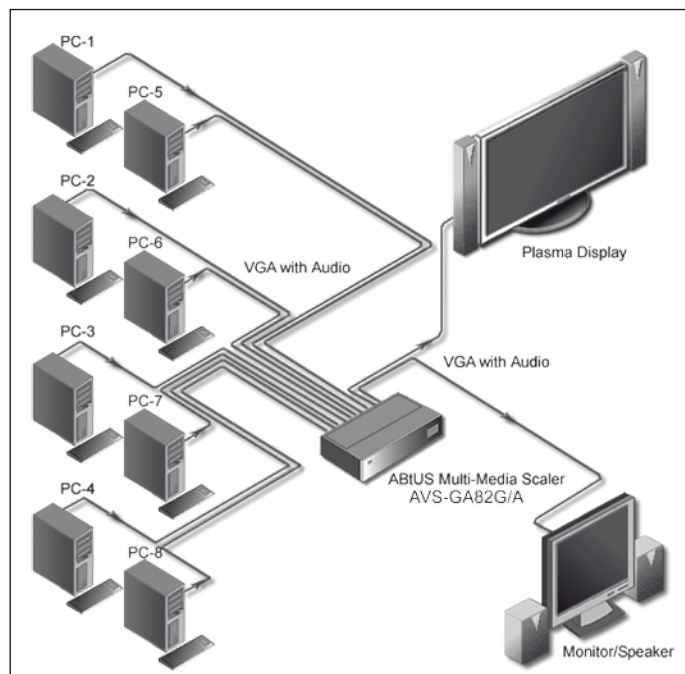


### DESCRIPCIÓN

ABTUS AVA-GA82G/A es un selector/amplificador diseñado para aplicaciones de ordenador y terminales de trabajo. Cada una de las 8 entradas pueden ser seleccionadas y divididas en una salida gráfica VGA/SVGA/XGA/UXGA de hasta 2 monitores sin degradación perceptible de la señal. Con su ancho de banda de 900MHz, la señal es idéntica en la entrada y en la salida.

### CARACTERÍSTICAS

Cualquiera de las 8 fuentes de vídeo de entrada pueden ser ahora amplificadas y distribuidas en alta resolución. Es ideal para sistemas de presentación que requieran 8 fuentes VGA con un monitor local y/o hasta 2 diferentes unidades de visualización. Compatible con todos los monitores, proyectores, HDTV y pantallas planas.



### APLICACIONES

El AVA-GA82G/A y AP son parte de la serie ABTUS con mayor calidad, gran ancho de banda y coste efectivo diseñado especialmente para instaladores profesionales. Los productos ABTUS pueden ser encontrados en aplicaciones industriales, comerciales, educativas, militares y gubernamentales como:

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

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA:	8 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con mini jack audio 3,5 mm
SALIDA:	2 x Conector hembra VGA D-Sub 15 pin con mini jack audio 3,5 mm
ANCHO DE BANDA:	(-3dB) 900MHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1600 x 1200
TIPO DE SEÑAL:	VGA, SVGA, XGA, UXGA, Multi-sincronismo
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	de 1 hasta 3 metros
LONGITUD CABLE (SALIDA):	de 1 hasta 50 metros (* Dependiendo de la clasificación del cable)
PUERTO EXTERNO COM:	1x sólo para el modelo AP
CARCASA:	Metal
DIMENSIONES / PESO:	(310 x 112,4 x 44) mm. / Peso: 1200 gr.
ACCESORIOS:	AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 500mA
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC, 500mA

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

**ABTUS**