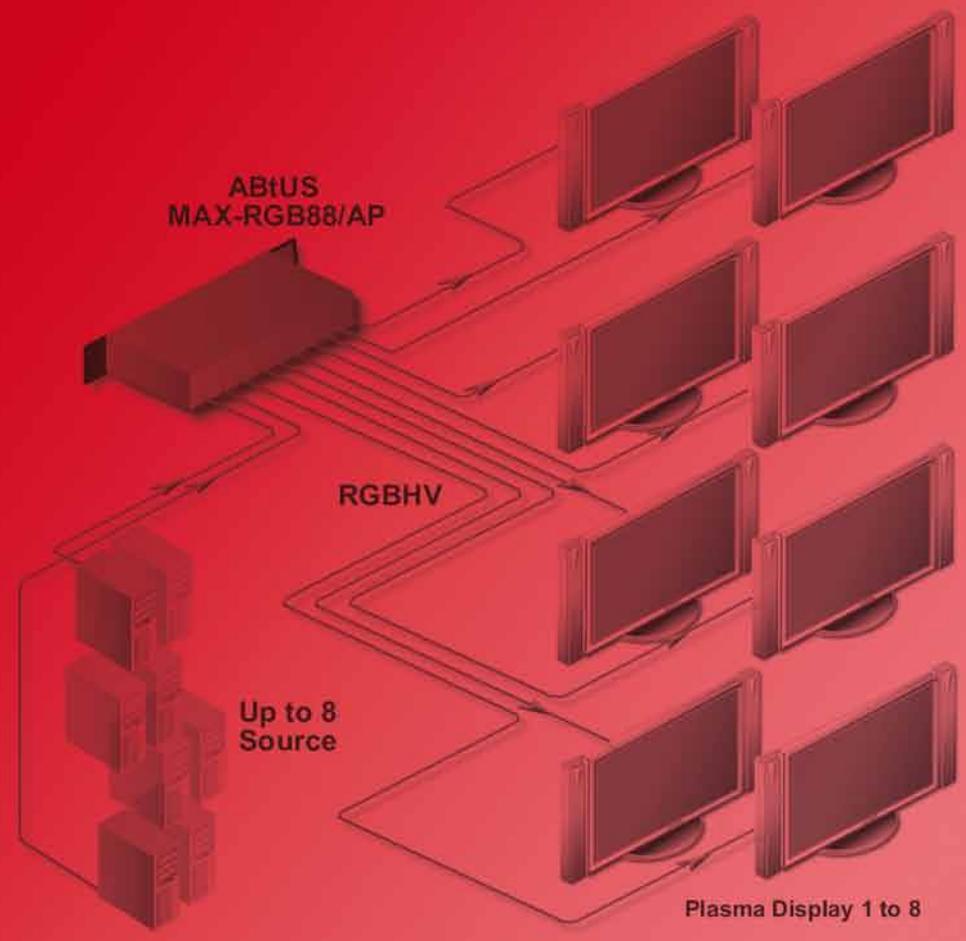


# Dispositivos HDMI



+ ELECTRONIC SOLUTIONS

Catálogo de Productos  
2010/11



# AVA-HDMI14

## 1:4 DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR HDMI

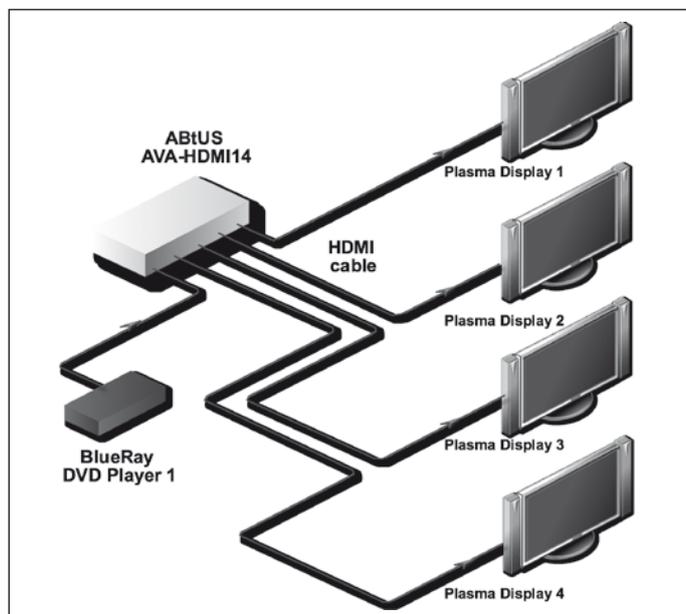


### DESCRIPCIÓN

ABTUS AVA-HDMI14 es un amplificador de alta calidad para señales HDMI de 1 entrada y 4 salidas. El AVA-HDMI14 distribuye una fuente HDMI a un máximo de 4 dispositivos digitales de visualización HDMI [proyectores, monitores de plasma y LCD] con una excelente reproducción. Soporta un amplio rango, de resoluciones HDTV y PC, desde VGA hasta WUXGA y de 480p hasta 1080p.

### CARACTERÍSTICAS

Permite conexiones de fuentes de alta definición y las distribuye a un máximo de 4 pantallas.  
Soporta resoluciones hasta 1080p.  
Fácil instalación.



### APLICACIONES

El AVA-HDMI14 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 HDMI
SALIDA:	4 x conector hembra HDMI
VERSION HDMI:	1.2a
ANCHO DE BANDA:	1.65 GHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	Full 1080p
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	Hasta 15 metros [*Dependiendo de la clasificación del cable]
LONGITUD CABLE (SALIDA):	Hasta 15 metros [*Dependiendo de la clasificación del cable]
CARCASA:	ABS
DIMENSIONES / PESO:	(210 x 120 x 32) mm. / Peso: 250gr.
ACCESORIOS:	Cable de alimentación.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC, 500mA

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

# AVA-HDMI18

## 1:8 DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR HDMI

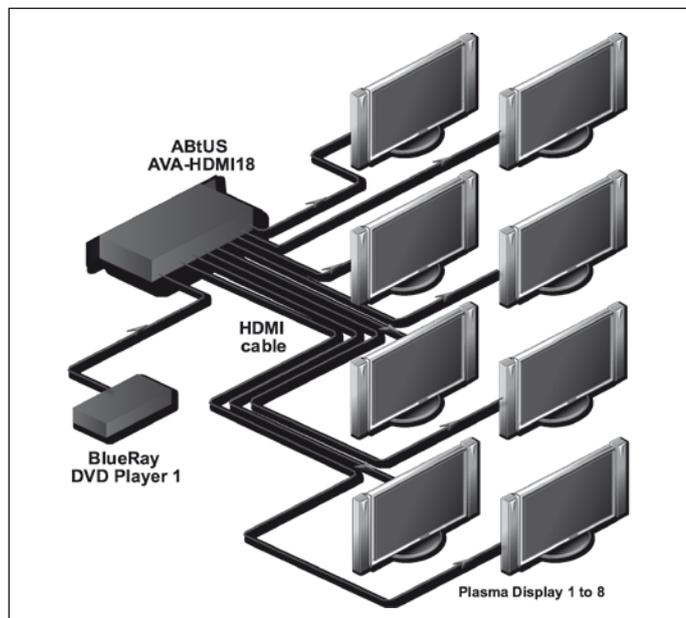


### DESCRIPCIÓN

ABTUS AVA-HDMI18 es un amplificador de alta calidad para señales HDMI de 1 entrada y 8 salidas. AVA-HDMI18 distribuye una fuente HDMI a un máximo de 8 dispositivos digitales de visualización HDMI [proyectores, monitores de plasma y LCD] con una excelente reproducción. Soporta un amplio rango de PC y resoluciones HDTV desde VGA hasta WUXGA y de 480p hasta 1080p.

### CARACTERÍSTICAS

Permite conexiones de 1 fuente en alta definición hasta 8 pantallas HD.  
 Soporta resoluciones hasta 1080p.  
 Fácil instalación.  
 Ganancia en el control de entradas: 0dB, 6dB o 12 dB.  
 Ganancia en el control de salidas: 0dB, 6dB o 12 dB.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA:	1 x conector hembra HDMI
SALIDA:	8 x conector hembra HDMI
VERSION HDMI:	1.2a
ANCHO DE BANDA:	1.65 GHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	Full 1080p
PUERTO COM:	1 x conector hembra 9 pin D-Sub
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	Hasta 15 metros [*Dependiendo de la clasificación del cable]
LONGITUD CABLE (SALIDA):	Hasta 15 metros [*Dependiendo de la clasificación del cable]
CARCASA:	Metal
DIMENSIONES / PESO:	[430 x 240 x 44] mm. / Peso: 1350gr.
ACCESORIOS:	Cable de alimentación.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	100 hasta 230 VAC, 50/60Hz

### APLICACIONES

El AVA-HDMI18 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.

# AVS-HDMI21 & 41

## 2:1 & 4:1 SELECTOR HDMI



AVS-HDMI21



AVS-HDMI41

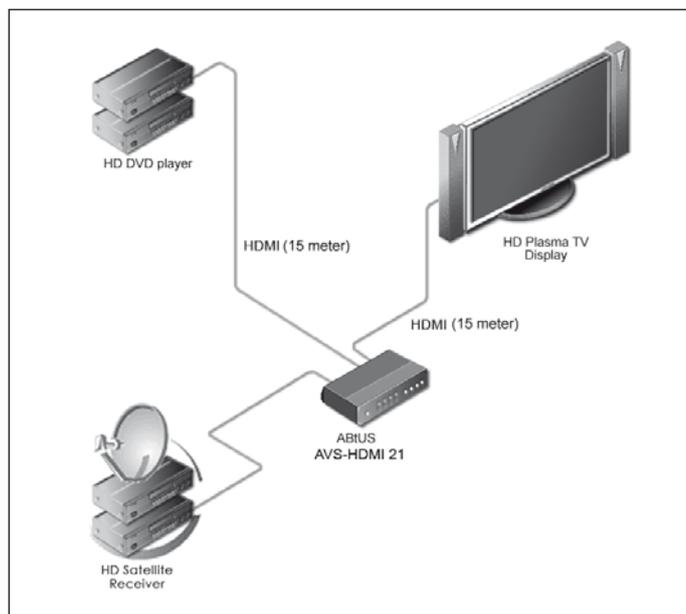


### DESCRIPCIÓN

El ABTUS AVS-HDMI21 es un selector/switcher de alta calidad para señales HDMI con 2 entradas y 1 salida. Con el AVS-HDMI21, puede conectar hasta 2 dispositivos de salida HDMI a una sola entrada.

### CARACTERÍSTICAS

Entradas de selección: 2 (HDMI21), 4(HDMI41).  
Control de ganancia: 0dB, 2dB, 4dB o 6dB.  
Fácil instalación.



### APLICACIONES

El AVS-HDMI21 & HDMI41 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 HDMI (HDMI21) 4 x conector hembra HDMI (HDMI41)
SALIDA:	1 x conector hembra HDMI
VERSION HDMI:	1.3
ANCHO DE BANDA:	1.65 GHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	Full 1080p
PUERTO COM IR:	1 x conector 3.5mm
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	Hasta 15 metros [*Dependiendo de la clasificación del cable]
LONGITUD CABLE (SALIDA):	Hasta 15 metros [*Dependiendo de la clasificación del cable]
CARCASA:	ABS
DIMENSIONES / PESO:	(210 x 120 x 32) mm. / Peso: 250gr.
ACCESORIOS:	AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 500mA, controlador remoto.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC, 500mA

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

# AVS-HDMI81

## 8:1 SELECTOR HDMI

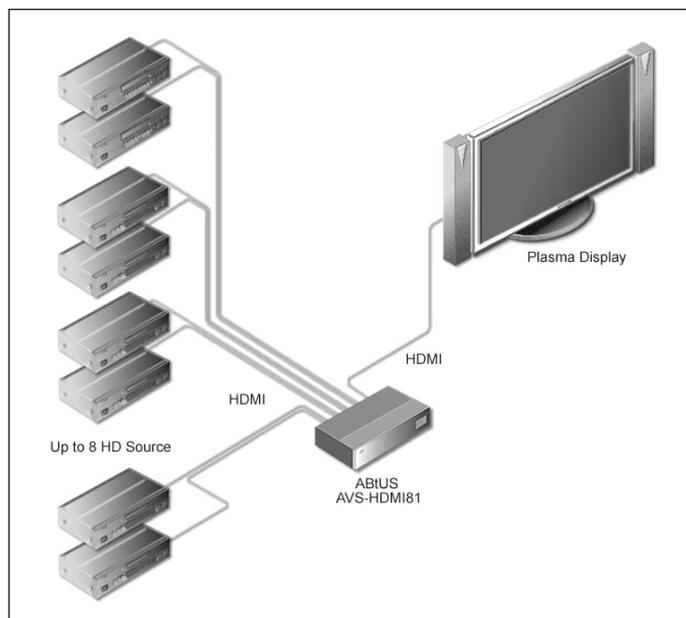


### DESCRIPCIÓN

ABTUS AVS-HDMI81 es un selector/switcher de alta calidad para señales HDMI con 8 entradas y 1 salida. Con el AVS-HDMI81, puede conectar hasta 8 dispositivos de salida HDMI a una sola entrada.

### CARACTERÍSTICAS

Entradas de selección: 8  
Fácil instalación.  
Ganancia en el control de entradas: 0dB, 6dB o 12dB.  
Ganancia en el control de salidas: 0dB, 6dB o 12dB.



### TYPICAL APPLICATIONS

El AVS-HDMI81 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 • Galería

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA:	8 x conector hembra HDMI
SALIDA:	1 x conector hembra HDMI
VERSION HDMI:	1.3
ANCHO DE BANDA:	1.65 GHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	Full 1080p
PUERTO COM:	1 x conector hembra 9 pin D-Sub
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	Hasta 15 metros [*Dependiendo de la clasificación del cable]
LONGITUD CABLE (SALIDA):	Hasta 15 metros [*Dependiendo de la clasificación del cable]
CARCASA:	Metal
DIMENSIONES / PESO:	[430 x 240 x 44] mm. / Peso: 1350gr.
ACCESORIOS:	Cable de alimentación y controlador remoto.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	100 hasta 230 VAC, 50/60Hz

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

**ABTUS**

# AVA-DV12

1:2 DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR DVI-D

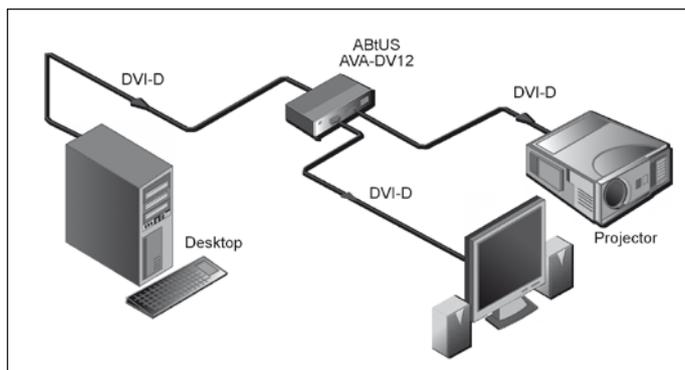


## DESCRIPCIÓN

ABTUS AVA-DVI-D12 es un distribuidor/amplificador de alta calidad para señales de vídeo digital DVI. Con 1 entrada y 2 salidas. Desde una fuente de señal DVI, el AVA-D12 es capaz de distribuir la señal DVI hasta en 2 dispositivos de pantallas DVI digitales [proyectores, monitores de plasma y LCD] con una excelente calidad.

## CARACTERÍSTICAS

Permite la división de Alta Definición de vídeo digital a 2 pantallas HD  
Soporta resoluciones hasta 1920x1200 o 1080p  
Fácil instalación.



## APLICACIONES

El AVA-DVD12 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 DVI-D
SALIDA:	2 x conector hembra DVI-D
DVI I/O:	DVI-D
ANCHO DE BANDA:	1.65 GHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1920x1200 o Full 1080p
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	1 a 3 metros
LONGITUD CABLE (SALIDA):	Hasta 15 metros (* Dependiendo de la clasificación del cable)
CARCASA:	Aluminio
DIMENSIONES / PESO:	(145 x 112 x 26) mm. / Peso: 300gr.
ACCESORIOS:	AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 500mA
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC, 500mA

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

# AVA-DV19

## 1:9 DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR DVI-D

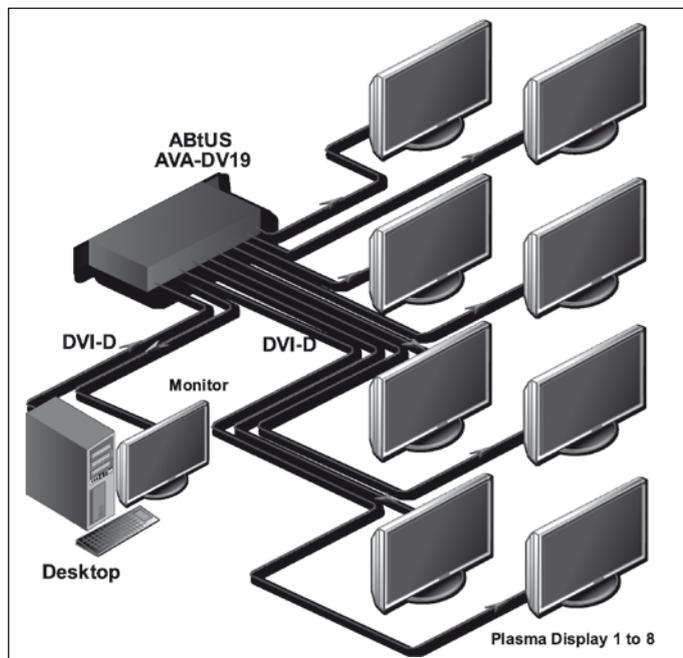


### DESCRIPCIÓN

ABTUS AVA-DV19 es un distribuidor/amplificador de alta calidad para señales de vídeo digital DVI con 1 entrada y 9 salidas. Desde una fuente de señal DVI, AVA-DV19 es capaz de distribuir la señal DVI hasta en 9 dispositivos de pantallas DVI digitales [proyectores, monitores de plasma y LCD] con una excelente calidad.

### CARACTERÍSTICAS

Panel frontal los LED's  
Capaz de soportar resoluciones VGA-UXGA  
Cable de hasta 20m para cualquier fuente DVI-D.



### APLICACIONES

El AVA-DVD19 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 DVI-D
SALIDA:	9 x conector hembra DVI-D
DVI I/O:	DVI-D
ANCHO DE BANDA:	[-3dB] 25MHz~165MHz
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1920x1200 o Full 1080p
LONGITUD CABLE (ENTRADA):	1 a 3 metros
LONGITUD CABLE (SALIDA):	Hasta 20 metros (* Dependiendo de la clasificación del cable)
CARCASA:	Metal
DIMENSIONES / PESO:	(430 x 240 x 44) mm. / Peso: 1350gr.
ACCESORIOS:	AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 1.5A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC, 1.5A

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

**ABTUS**