



## VIDEO / AUDIO MATRIX SWITCH



(DC-48101)  
4 entradas 4 salidas

## MANUAL DEL USUARIO

### Contenido del Paquete -

- 1 matriz video/audio DC-48101
- 1 manual del usuario
- 1 adaptador eléctrico DC 12V 1.25A
- 2 rieles de estante, 8 tornillos

De faltar cualquier elemento, favor contactar su vendedor.

## Introducción

Con el matriz video/audio DC-48101, Ud. puede mostrar/reproducir diferentes imágenes/signos audio en 4 pantallas/altavoces (o audifonos) con 4 computadoras sobreescriptorio. Ud. puede también controlar la fuente de imagen/audio seleccionando la fuente de signo de computadoras sobreescriptorio 1 ~ 4 o apagando la entrada de fuente.

El matriz video/audio es ideal para:

- Facilidades de prueba de banco
- Centros de datos
- Escritorios de asistencia
- Sintonía video:
  - Presentaciones
  - Cotizaciones bursátiles
  - Calendarios
  - Facilidades de educación

## Características

- Inteligentes funciones.
- Con frecuencia de pixel de 350 MHz.
- Apoya resoluciones VGA, SVGA, UXGA y QXGA.
- Apoya video de tipo Multi-Sync incluyendo RGBHV, RGsB y RGBS.
- Apoya sincronizaciones incluyendo positivo, negativo; niveles TTL o 1Vpp.
- Apoya DDC, DDC2 y DDC2B.
- 4 juegos de LEDs de 7 segmentos para indicar el estado de programación de entrada del Puerto de manera rápida.
- La salida viene compatible con la tarjeta VGA standard.
- Expande el signo video hasta 65 metros (213 pies).
- Respuesta audio de frecuencia 20Hz~20KHz.
- Los interruptores en el panel pueden seleccionar la fuente de signo para computadoras sobreescriptorio 1 ~ 4 como OUT 1 ~ 4 o apagar todo puerto de signo I/O/todos los puertos I/O.
- Cacadas se pueden ejecutar.

## Especificaciones

Función	DC-48101
Conector input video	4× HD-15 Cóncavo
Conector output video	4× HD-15 Cóncavo
Conector input audio	4× clavija stereo 3.5φ
Conector output audio	4× clavija stereo 3.5φ
Interruptor para seleccionar	10
LED de 7 segmentos	4
Máx. Resolución	1920×1440 @ 85 Hz
Frecuencia de pixel	350 MHz
Distancia del cable (Dispositivo a Monitor)	65m (213 pies) Máx.
Adaptador eléctrico (Mín.)	DC 12V 1.25A
Caja	Metal
Peso	1065 g
Dimensiones (L×A×A)	269×108×42 mm

## Especificaciones técnicas

### Signo Input/Output

Pinza #	Signo
1	Video rojo
2	Video verde
3	Video azul
4	NC
5	Tierra
6	Tierra análogo
7	Tierra análogo
8	Tierra análogo

Pinza #	Signo
9	NC
10	Tierra
11	NC
12	ID1
13	Sync. horizontal
14	Sync. vertical
15	ID3

### VISTA FRONTAL



- Interruptor de seleccionar
- LED de 7 segmentos

### VISTA TRASERA



- Clavija eléctrica Input
- Puerto "Audio Out"
- Puerto "Audio In"
- Puerto "Video Out"
- Puerto "Video In"

## Instalación

- Apagar los interruptores de la computadora sobreescriptorio, las pantallas y los altavoces.
- Usar el cable de extensión del audífono HD-15 imagen/audífono de 3.5φ para conectarse con la tarjeta de entreface VGA/audio en la computadora sobreescriptorio y la clavija "Video In" & "Audio In" del matriz video/audio.
- Usar el cable de extensión del audífono HD-15 imagen/audífono de 3.5φ para conectarse con la pantalla, el altavoz o el audífono más la clavija "Video Out" & "Audio Out" del matriz video/audio.
- Conectar el matriz video/audio con la fuente eléctrica.
- Prender los interruptores de la computadora sobreescriptorio, las pantallas y los altavoces.
- Controlando los interruptores incluyendo "Out1", "Out2", "Out3", "Out4", "All", "In1", "In2", "In3", "In4" y "OFF" en el panel, Ud. puede tener signos imagen/audio o apagar el signo input con la clavija output.

# Operación

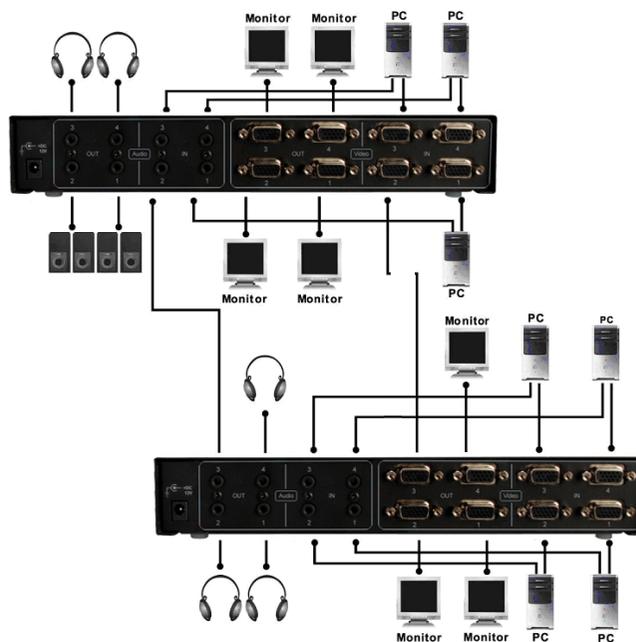
1. Al presionar "Out1" o "Out2" o "Out3" o "Out4", el correspondiente LED de 7 segmentos iniciará parpadeando durante 3 segundos. Hay un total de 3 métodos de cambios:
  - a. Presionar "In1" o "In2" o "In3" o "In4" dentro de 3 segundos para que el LED de 7 segmentos deje de parpadear para cambiar la exhibición al número del puerto Input de su selección. Luego el puerto Output se cambiará al correspondiente puerto Input.
  - b. Presionar "OFF" dentro de 3 segundos para que el LED de 7 segmentos deje de parpadear y exhiba "0". Luego este puerto Output será apagado.
  - c. De no presionar ningún botón dentro de 3 segundos, el LED de 7 segmentos dejará de parpadear manteniendo el original número y la programación del puerto Output.
  - d. De presionar los botones "Out1" o "Out2" o "Out3" o "Out4" dentro de 3 segundos, el LED de 7 segmentos iniciará parpadeando durante 3 segundos nuevamente para esperar que el botón "In1" o "In2" o "In3" o "In4", "OFF" sea presionado.
2. Al presionar "All", todo el LED de 7 segmentos iniciará parpadeando durante 3 segundos. Hay un total de 3 métodos de cambio:
  - a. Presionar "In1" o "In2" o "In3" o "In4" dentro de 3 segundos para que todo LED de 7 segmentos deje de parpadear y que cambia sus exhibiciones al número de los puertos Input de su selección. Luego todos los puertos Output cambiarán a los correspondientes puertos Input.
  - b. Presionar "OFF" dentro de 3 segundos para que el LED de 7 segmentos deje de parpadear y que muestre "0". Luego todos los puertos Output serán apagados.
  - c. De no presionar ningún botón dentro de 3 segundos, todo el LED de 7 segmentos dejará de parpadear manteniendo el original número y la programación del puerto Output.
  - d. De presionar "All" dentro de 3 segundos, todo el LED de 7 segmentos iniciará parpadeando durante 3 segundos nuevamente para esperar que el botón "In1" o "In2" o "In3" o "In4", "OFF" sea presionado.

## Nota:

- Al tener el matriz video/audio conectado a la fuente eléctrica, la inicial programación de conexión de clavija es: "Out1" a "In1", "Out2" a "In2", "Out3" a "In3" o "Out4" a "In4".
- De instalar el monitor DDC para el matriz video/audio, la programación DDC sera aplicada a los otros monitores.
- Para la función de del monitor DDC, favor conectar las siguiente clavijas: "Video In1" a "Video Out1", "Video In2" a "Video Out2", "Video In3" a "Video Out3" y "Video In4" a "Video Out4".
- Los monitores disponibles incluyen VGA, SVGA, UXGA, QXGA y Multisync y excluyen CGA, EGA y Mono.

# Operación de cascadas:

1. Para la función de mostrar imágenes en más monitores, Ud. pide pegar otro matriz video/audio o el separador standard video/audio.
2. Conectar el cable de extensión cóncavo/conexo HD-15 entre el puerto "Video Out" del anterior matriz video/audio y el puerto "Video In" del posterior matriz video/audio.
3. Conectar el cable de extensión cóncavo/conexo de enchufe stereo de 3.5φ entre el puerto "Audio Out" del anterior matriz video/audio y el puerto del posterior matriz video/audio.



## Nota:

Aunque Ud. está permitido para hacer cascadas del matriz video/audio con varios puertos, la imagen quedaría instable en caso de que la cascada venga de muchos niveles de matrices video/audio.

## Marca de comercio:

Todas las compañías, nombres de marca y nombres de productos en este manual son las marcas registradas o de comercio de sus dueños respetivos.