



# Caja de conversión de VGA a DVI



(DC-40200)

## Manual de Usuario DC-40200

V1.0

### Contenidos del Paquete-

- 1 DC-40200 Digitus
- 1 manual de usuario
- 1 adaptador DC 9V/600mA
- 1 Cable Digitus 1.2M (HD-15 macho a macho)

De faltar cualquier cosa, favor contactar con su vendedor.

## Introducción

El convertor DC-40200 conecta un ordenador con conector HD-15 a un monitor o proyector digital. El convertor convierte la señal analógica VGA de su ordenador en una señal gráfica digital, para permitir así la conexión fácil y conveniente de un dispositivo de visualización digital o de un proyector digitales a la salida análoga de su ordenador.

## Características

- Usa la tecnología digital de PanelLink
- Cumple con la especificación de DVI 1.0
- Apoya visualización de alta resolución de hasta WUXGA (25-165MHz)
- Conecte el ordenador con conector VGA al monitor o proyector digitales

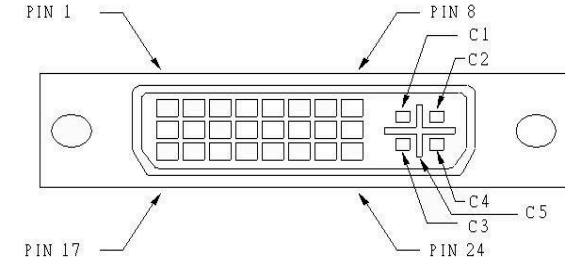
## Especificaciones

Función	DC-40200
Conector Entrada Video (VGA Cóncavo)	1
Conector Salida Video (DVI cóncavo)	1
Resolución Máx	1920x1200 60Hz
Distancia de cable (Punta singular)	12 m (Máx.)
Tipo de señal de entrada	Señal VGA estándar
Tipo de señal de salida	Señal DVI estándar
Adaptador eléctrico (Min.)	DC 9V 600mA
Caja	Metal
Peso	305 g
Dimensiones (LxAxA)	128x75x29 mm

### Nota:

Los cables de diferentes calidades pueden resultar en la máxima resolución y distancia de cable.

## Especificaciones Técnicas Señal Entrada/Salida



Pinza #	Señal	Pinza #	Señal
1	T.M.D.S Datos 2-	16	Detectar enchufe caliente
2	T.M.D.S Datos 2+	17	T.M.D.S Datos 0-
3	T.M.D.S Datos 2/4 Revestimiento	18	T.M.D.S Datos 0+
4	T.M.D.S Datos 4-	19	T.M.D.S Datos 0/5 Revestimiento
5	T.M.D.S Datos 4+	20	T.M.D.S Datos 5-
6	DDC Reloj	21	T.M.D.S Datos 5+
7	DDC Datos	22	T.M.D.S Revestimiento Reloj
8	Análogo Vert. Sync	23	T.M.D.S Reloj+
9	T.M.D.S Datos 1-	24	T.M.D.S Reloj-
10	T.M.D.S Datos 1+		
11	T.M.D.S Datos 1/3 Revestimiento	C1	Análogo Rojo
12	T.M.D.S Datos 3-	C2	Análogo Verde
13	T.M.D.S Datos 3+	C3	Análogo Azul
14	+5V Eléctrico	C4	Análogo Sync Horz.
15	GND	C5	Análogo Tierra

### VISTA FRONTAL



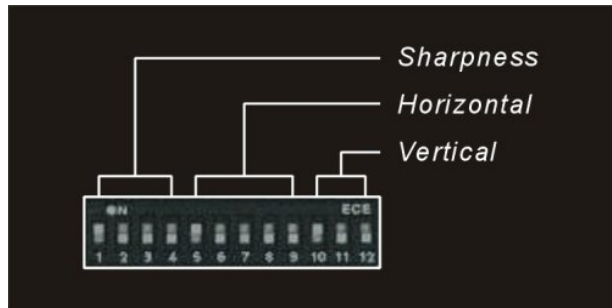
- LED eléctrico
- Puerto "VGA Dentro"

### VISTA TRASERA



- Puerto "DVI Fuera"
- Portador eléctrico de entrada

## VISTA INFERIOR



1. Ajuste de la nitidez (1-4)
2. Ajuste horizontal (5-9)
3. Ajuste vertical (10-12)

## Instalación

1. Apague el PC y los monitores.
2. Conecte el cable de extensión macho VGA entre la PC y el puerto "VGA Dentro" del DC-40200.
3. Conecte el cable de extensión macho DVI entre los monitores y los puertos "DVI Fuera" del DC-40200.
4. Conecte el cable de alimentación y encienda el DC-40200.
5. Encienda el ordenador y el monitor o proyector digitales.

## Compatible con el modo VGA

Analógico	Resolución	Frecuencia(Hz)
VGA	640x480	60 / 72 / 75 / 85
VGA	720x400	70 / 85
SVGA	800x600	56 / 60 / 72 / 75 / 85
WVGA	848x480	60
XGA	1024x768	60 / 70 / 75 / 85
SXGA	1152x864	75
SXGA	1280x768	60RB / 75 / 85
WXGA	1280x800	60
SXGA	1280x960	60 / 85
SXGA	1280x1024	60 / 75 / 85
WXGA	1360x768	60
SXGA+	1400x1050	60RB / 75
WXGA+	1440x900	60
SXGA+	1440x1050	60
UXGA	1600x1200	60
WSXGA+	1680x1050	60
WUXGA	1920x1080	60
WUXGA	1920x1200	60RB

## Configuración de los conmutadores DIP

### Ajuste Horizontal

SW5	SW6	SW7	SW8	SW9	RESULTADO
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Izq.+16
OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Izq.+15
OFF	OFF	OFF	ON	OFF	Izq.+14
OFF	OFF	OFF	ON	ON	Izq.+13
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	Izq.+12
OFF	OFF	ON	OFF	ON	Izq.+11
OFF	OFF	ON	ON	OFF	Izq.+10
OFF	OFF	ON	ON	ON	Izq.+9
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	Izq.+8
OFF	ON	OFF	OFF	ON	Izq.+7
OFF	ON	OFF	ON	OFF	Izq.+6
OFF	ON	OFF	ON	ON	Izq.+5
OFF	ON	ON	OFF	OFF	Izq.+4
OFF	ON	ON	OFF	ON	Izq.+3
OFF	ON	ON	ON	OFF	Izq.+2
OFF	ON	ON	ON	ON	Izq.+1
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	0
ON	OFF	OFF	OFF	ON	Der.+1
ON	OFF	OFF	ON	OFF	Der.+2
ON	OFF	OFF	ON	ON	Der.+3
ON	OFF	ON	OFF	OFF	Der.+4
ON	OFF	ON	OFF	ON	Der.+5
ON	OFF	ON	ON	OFF	Der.+6
ON	OFF	ON	ON	ON	Der.+7
ON	ON	OFF	OFF	OFF	Der.+8
ON	ON	OFF	OFF	ON	Der.+9
ON	ON	OFF	ON	OFF	Der.+10
ON	ON	OFF	ON	ON	Der.+11
ON	ON	ON	OFF	OFF	Der.+12
ON	ON	ON	OFF	ON	Der.+13
ON	ON	ON	ON	OFF	Der.+14
ON	ON	ON	ON	ON	Der.+15

Ajuste el conmutador "Izq. + n" cuando la posición de la pantalla está inclinada hacia la derecha.  
Ajuste el conmutador "Der. + n" cuando la posición de la pantalla esté inclinada hacia la izquierda.

### Ajuste Vertical

SW10	SW11	SW12	RESULTADO
OFF	OFF	OFF	Abajo+4
OFF	OFF	ON	Abajo+3
OFF	ON	OFF	Abajo+2
OFF	ON	ON	Abajo+1
ON	OFF	OFF	0
ON	OFF	ON	Arriba+1
ON	ON	OFF	Arriba+2
ON	ON	ON	Arriba+3

Ajuste el conmutador "Arriba+ n" cuando la posición de la pantalla está más baja.  
Ajuste el conmutador "Abajo + n" cuando la posición de la pantalla está más alta.

### Ajuste de la Nitidez

SW1	SW2	SW3	SW4
OFF	OFF	OFF	OFF
OFF	OFF	OFF	ON
OFF	OFF	ON	OFF
OFF	OFF	ON	ON
OFF	ON	OFF	OFF
OFF	ON	OFF	ON
OFF	ON	ON	OFF
OFF	ON	ON	ON
ON	OFF	OFF	OFF
ON	OFF	OFF	ON
ON	OFF	ON	OFF
ON	OFF	ON	ON
ON	ON	OFF	OFF
ON	ON	OFF	ON
ON	ON	ON	OFF
ON	ON	ON	ON

Ajuste el conmutador "Nitidez" para corregir el parpadeo del texto o de las líneas.

### Marcas registradas:

Todas las compañías, nombres de marca y nombres de producto referidos en este manual son marcas registradas de las respectivas compañías.