



# Scatola di Conversione VGA to DVI



(DC-40200)

## MANUALE D'USO DC-40200

V1.0

### Contenuto della confezione-

- 1 Digitus DC-40200
- 1 manuale d'uso
- 1 adattatore di corrente DC 9V/600mA
- 1 Cavo Digitus 1.2M (HD-15 Maschio-Maschio)

Se manca qualche cosa, contattate il venditore.

## Introduzione

Il Converter DC-40200 collega il computer al monitor digitale o al proiettore per mezzo del connettore HD-15. Il converter cambia il segnale VGA analogico del PC in segnale grafico digitale, in modo che il dispositivo di display digitale o il proiettore può essere collegato facilmente e comodamente all'output analogico del PC.

## Caratteristiche

- Usa la tecnologia digitale PanelLink
- Conforme alla specifica di DVI 1.0
- Supporta il display ad alta risoluzione fino a WUXGA (25-165MHz)
- Collega il PC per mezzo del connettore VGA al monitor digitale o al proiettore

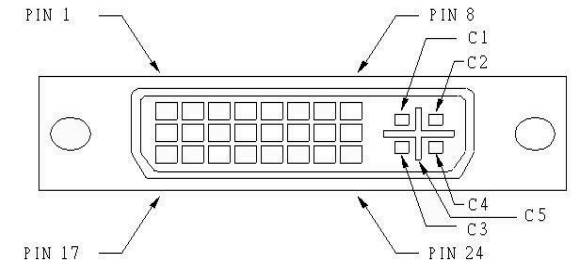
## Specificazioni

Funzione	DC-40200
Connettore Input Video (Femmina VGA)	1
Connettore Output Video (Femmina DVI)	1
Risoluzione Massima	1920x1200 60Hz
Distanza Cavo (Capo singolo)	12 m (Mass.)
Tipo di Segnale di Input	Segnale VGA Standard
Tipo di Segnale di Output	Segnale DVI Standard
Adattatore di Corrente (Min.)	DC 9V 600mA
Scocca	Metallo
Peso	305 g
Dimensioni (LxLxA)	128x75x29 mm

### Nota:

Una qualifica diversa di cavo può avere effetto sulla risoluzione massima e sulla distanza del cavo.

## Specifiche Tecniche Segnale di Input/Output



Pin #	Segnale	Pin #	Segnale
1	T.M.D.S Data 2-	16	Hot Plug Detect
2	T.M.D.S Data 2+	17	T.M.D.S Data 0-
3	T.M.D.S Data 2/4 Shield	18	T.M.D.S Data 0+
4	T.M.D.S Data 4-	19	T.M.D.S Data 0/5 Shield
5	T.M.D.S Data 4+	20	T.M.D.S Data 5-
6	DDC Clock	21	T.M.D.S Data 5+
7	DDC Data	22	T.M.D.S Clock Shield
8	Analog Vert. Sync	23	T.M.D.S Clock+
9	T.M.D.S Data 1-	24	T.M.D.S Clock-
10	T.M.D.S Data 1+		
11	T.M.D.S Data 1/3 Shield	C1	Analog Red
12	T.M.D.S Data 3-	C2	Analog Green
13	T.M.D.S Data 3+	C3	Analog Blue
14	+5V Power	C4	Analog Horz Sync
15	GND	C5	Analog Ground

### VEDUTA FRONTALE



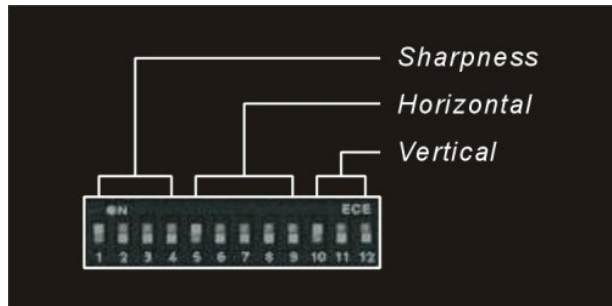
1. LED della corrente
2. Porta "VGA In"

### VEDUTA POSTERIORE



1. Porta "DVI Out"
2. Presa Input Corrente

## VEDUTA DEL FONDO



1. Regolazione nitidezza (1~4)
2. Regolazione orizzontale (5~9)
3. Regolazione verticale (10~12)

## Installazione

1. Spegner il PC e i monitor.
2. Collegare il cavo di estensione maschio VGA al PC e alla porta "VGA In" del DC-40200.
3. Collegare i cavi di estensione maschi DVI ai monitor e alle porte "DVI Out" del DC-40200.
4. Collegare il cavo della corrente e accendere il DC-40200.
5. Accendere il PC e il monitor digitale o il proiettore.

## Supporta modalità VGA

Analogico	Risoluzione	Frequenza(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

## Impostazioni DIP Switch

### Regolazione Orizzontale

SW5	SW6	SW7	SW8	SW9	RESULT
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Sinistra+16
OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Sinistra+15
OFF	OFF	OFF	ON	OFF	Sinistra+14
OFF	OFF	OFF	ON	ON	Sinistra+13
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	Sinistra+12
OFF	OFF	ON	OFF	ON	Sinistra+11
OFF	OFF	ON	ON	OFF	Sinistra+10
OFF	OFF	ON	ON	ON	Sinistra+9
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	Sinistra+8
OFF	ON	OFF	OFF	ON	Sinistra+7
OFF	ON	OFF	ON	OFF	Sinistra+6
OFF	ON	OFF	ON	ON	Sinistra+5
OFF	ON	ON	OFF	OFF	Sinistra+4
OFF	ON	ON	OFF	ON	Sinistra+3
OFF	ON	ON	ON	OFF	Sinistra+2
OFF	ON	ON	ON	ON	Sinistra+1
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	0
ON	OFF	OFF	OFF	ON	Destra+1
ON	OFF	OFF	ON	OFF	Destra+2
ON	OFF	OFF	ON	ON	Destra+3
ON	OFF	ON	OFF	OFF	Destra+4
ON	OFF	ON	OFF	ON	Destra+5
ON	OFF	ON	ON	OFF	Destra+6
ON	OFF	ON	ON	ON	Destra+7
ON	ON	OFF	OFF	OFF	Destra+8
ON	ON	OFF	OFF	ON	Destra+9
ON	ON	OFF	ON	OFF	Destra+10
ON	ON	OFF	ON	ON	Destra+11
ON	ON	ON	OFF	OFF	Destra+12
ON	ON	ON	OFF	ON	Destra+13
ON	ON	ON	ON	OFF	Destra+14
ON	ON	ON	ON	ON	Destra+15

Regolare l'interruttore "Sinistra + n" quando la posizione dello schermo è inclinata verso destra.

Regolare l'interruttore "Destra + n" quando la posizione dello schermo è inclinata verso sinistra.

### Regolazione Verticale

SW10	SW11	SW12	RESULT
OFF	OFF	OFF	Down+4
OFF	OFF	ON	Down+3
OFF	ON	OFF	Down+2
OFF	ON	ON	Down+1
ON	OFF	OFF	0
ON	OFF	ON	Up+1
ON	ON	OFF	Up+2
ON	ON	ON	Up+3

Regolare l'interruttore "Up + n" quando la posizione dello schermo è troppo bassa.

Regolare l'interruttore "Down + n" quando la posizione dello schermo è troppo alta.

### Regolazione Nitidezza

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

Regolare l'interruttore "Nitidezza" per correggere il tremolio del testo o delle linee.

### Marchi:

Tutte le società, nomi di marchi e nomi di prodotti citati in questo manuale sono i marchi o marchi registrati appartenenti alle rispettive società.