



# MATRICE VIDEO



2 in 2 out  
(DS-47110)



2 in 4 out  
(DS-48110)

## MANUALE DELL'UTENTE

### Contenuto della confezione:

- 1 matrice video
- 1 manuale dell'utente
- 1 adattatore AC 7,5V 800mA

Per qualsiasi elemento mancante, contattare il proprio rivenditore

## Introduzione

Grazie alla matrice video, è possibile utilizzare 2 PC per mostrare diverse immagini su 2 o 4 monitor; nel frattempo, altri mezzi di controllo dell'immagine sui monitor, oppure lo spegnimento, possono essere operati sia dal PC ,A' che dal ,B'.

La matrice video è ideale per:

- dispositivi di collaudo
- centri dati
- assistenza tecnica
- trasmissioni video:
  - Presentazioni
  - Quotazioni di borsa
  - Orari
  - Strutture didattiche

## Caratteristiche

- Funzionalità intelligente
- Frequenza pixel 250 MHz
- Estende il segnale video fino a 65 metri (213")
- Supporta il DDC, DDC2, DDC2B (per porte video ,out' 1 e 2)
- Può essere messa in cascata
- L'output è compatibile con le schede VGA standard
- Selezione dal PC A o B o spegnimento mediante il pannello comandi frontale.

## Specifiche

Funzione		2 Port	4 Port
Connettore Input video (HD-185 femmina)		2	2
Connettore Output video (HD-185 femmina)		2	4
Selettore		2	4
LED collegati	A (Verde)	2	4
	B (Rosso)	2	4
Massima risoluzione		1920 x 1440 60Hz	
Frequenza Pixel		250 MHz	
Distanza cavo (dall'apparecchio al monitor)		65m (213") max.	
Tipo di segnale		VGA, SVGA, XGA, Multisync	
Adattatore (Min)		AC 7,5V 800 mA	
Alloggiamento		Metallo	
Peso		420 g	455 g
Dimensioni (LxHxP)		130 x 75 x 42 mm	

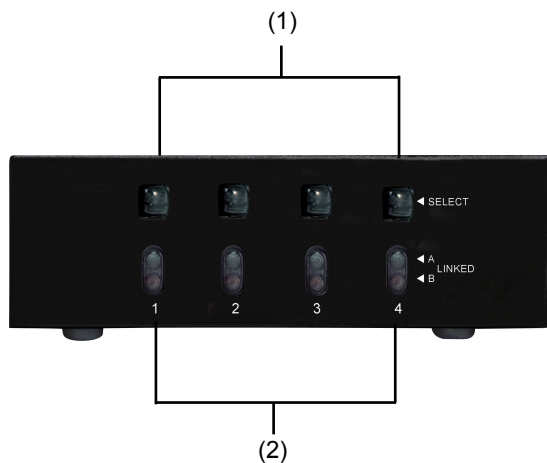
## Specifiche tecniche Segnale Input/Output

Pin #	Segnale
1	Video rosso
2	Video verde
3	Video blu
4	ID2 *
5	Massa
6	Massa analogica
7	Massa analogica
8	Massa analogica

Pin #	Segnale
9	NC
10	Massa
11	ID0 *
12	ID1 *
13	Sincronia orizzontale
14	Sincronia verticale
15	ID3 *

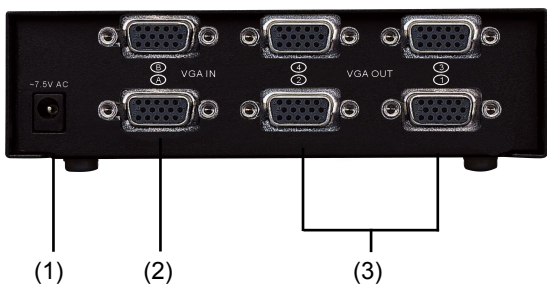
\*Per porte video out 1 e 2

## Vista Frontale



1. Selettore
2. A & B collegati

## Vista Posteriore



1. Presa Alimentazione
2. A, B, Porta ,video in'
3. Porta ,Video out'

\*Ci sono 2/4 porte ,out' per Matrice Video

## Installazione

1. Spegnerne i PC e i monitor.
2. Collegare il cavo video HD-15 alla scheda VGA dei PC e alla porta ,video in' della matrice.
3. Collegare i cavi video HD-15 ai monitor e alla porta ,video out' della matrice.
4. Collegare il cavo dell'alimentazione e accendere la matrice.
5. Accendere i PC e i monitor.
6. Operare sui comandi del pannello frontale per ottenere l'immagine dal PC ,A' (LED collegato ,A' acceso) o dal PC ,B' (LED collegato ,B' acceso) o per spegnere. (LED collegati ,A' e ,B' spenti).

Nota:

- Accendendo la matrice, tutte le porte ,video out' saranno collegate alla porta ,video in' di ,A'.
- Se installate il monitor DDC per il video splitter, il resto dei monitor devono avere la stessa risoluzione del monitor DDC.
- La funzionalità del DDC deriva dalla porta ,video in' di ,A' connessa con la porta 1 ,video out', e della porta ,video in' di B connessa con la porta 2 ,video out'.
- Monitor disponibili: VGA, SVGA, XGA, Multisync; esclusi CGA, EGA, Mono.

## Procedura per la messa in cascata:

1. Per mostrare l'immagine su più monitor, occorre collegare un'altra matrice video o un video splitter standard.
2. Collegare il cavo video HD-15 maschio/maschio alla prima matrice della porta ,video out' e la seconda matrice della porta ,video in'.

Nota:

Anche se è possibile mettere la matrice in cascata con diverse porte, l'immagine potrebbe risultare instabile se messa in cascata con troppe serie di matrici.

P.S.: L'esempio mette in cascata le matrici video a 2 e 4 porte; comunque, la matrice video si può mettere in cascata con la porta desiderata.

