



MATRICE VIDEO



2 in 2 out
(DS-47110-1)



2 in 4 out
(DS-48110-1)

MANUALE DELL'UTENTE

Contenuto della confezione:

- 1 matrice video
- 1 manuale dell'utente
- 1 adattatore DC12V 1A

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)	DC12V 1A		
Alloggiamento	Metallo		
Peso	420 g	455 g	
Dimensioni (LxHxP)	130 x 75 x 42 mm		

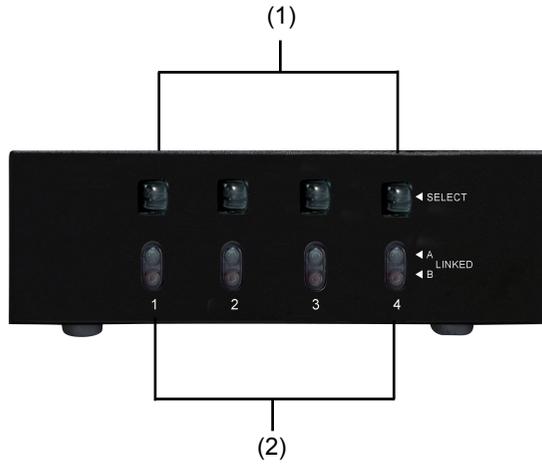
Specifiche tecniche Segnale Input/Output

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 *

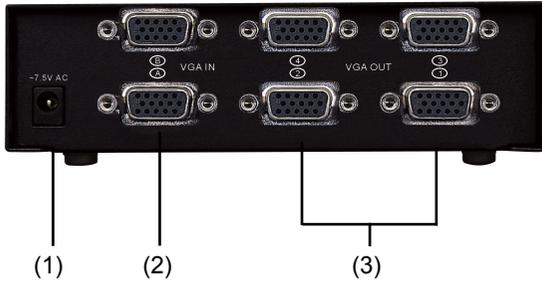
*Per porte video out 1 e 2

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.

