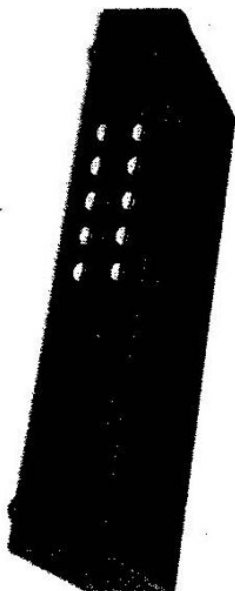




VIDEO / AUDIO MATRIX SWITCH



(DC-48101)
4 In 4 Out

MANUALE D'USO

Contenuto della confezione -

- 1 matrice video/audio DC-48101
 - 1 manuale d'uso
 - 1 adattatore di corrente DC 12V 1.25A
 - 2 traversine di scaffale, 8 viti
- Se manca qualche cosa, contattare il venditore.

Introduzione

Con la matrice video/audio DC-48101, voi potete mostrare / eseguire immagini / segnali audio diversi su 4 schermi / altoparlanti (o cuffie) attraverso 4 PC. E potete anche controllare la fonte dell'immagine / audio selezionando la fonte del segnale PC 1 ~ 4 o spegnendo l'input della fonte.

La matrice Video/Audio è l'ideale per:

- Banchi di prova
- Centri dati
- Tavoli di guida
- Trasmissioni Video: Presentazioni Quotazioni di borsa Orari Istituti di educazione

Caratteristiche

- Funzionalità intelligente.
- Con frequenza di pixel 350 MHz.
- Supporta risoluzioni VGA, SVGA, UXGA, QXGA.
- Supporta tipo di video Multi-Sync compresi RGBHV, RGSB, RGBS.
- Supporta sincrono Include positivo, negativo, livello TTL o 1Vpp.
- Supporta DDC, DDC2, DDC2B.
- Quattro serie di LED a 7 segmenti possono indicare velocemente lo stato di impostazione dell'input della porta di input.
- L'output è compatibile con la scheda VGA standard.
- Estende il segnale video fino a 65 metri (213 piedi).

- Risposta di Frequenza Audio 20Hz~20KHz.
- Gli interruttori sul pannello possono selezionare la fonte del segnale PC 1 ~ 4 come OUT 1 ~ 4 o spegnendo i segnali porta I/O / tutte le porte I/O.
- Possono essere affiancati.

Specificazioni

Funzione	DC-48101
Connettore Input Video	4x HD-15 Femmina
Connettore Output Video	4x HD-15 Femmina
Connettore Input Audio	4x 3.5φ Presa Stereo
Connettore Output Audio	4x 3.5φ Presa Stereo
Interruttore di Selezione	10
LED a 7 Segmenti	4
Risoluzione Massima	1920x1440 @ 85 Hz
Frequenza Pixel	350 MHz
Distanza Cavo (Dispositivo a Monitor)	65m (213 piedi) Mass.
Adattatore di Corrente (Min.)	DC 12V 1.25A
Scocca	Metallo
Peso	1065 g
Dimensioni (LxLxA)	269 x 108 x 42 mm

Specificazioni tecniche Segnale di Input/Output

Pin #	Segnale
1	Video Rosso
2	Video Verde
3	Video Blu
4	NC
5	Terra
6	Terra Analogico
7	Terra Analogico
8	Terra Analogico

Pin #	Segnale
9	NC
10	Terra
11	NC
12	ID1
13	Sync crizzontale
14	Sync verticale
15	ID3

VEDUTA FRONTALE



1. Interruttore di selezione
2. LED a 7 segmenti

-30-

VEDUTA POSTERIORE



1. Presa corrente Input
2. Porta "Audio Out"
3. Porta "Audio In"
4. Porta "Video Out"
5. Porta "Video In"

Installazione

1. Spegnere gli interruttori di corrente di PC, schermi e altoparlanti.
2. Usare il cavo di estensione immagine HD-15 / cuffie 3.5 ϕ per collegare l'interfaccia VGA / scheda audio del PC e la presa "Video In" e "Audio In" della matrice video/audio.
3. Usare il cavo di estensione immagine HD-15 / cuffie 3.5 ϕ per collegare schermo, altoparlanti o cuffie e la presa "Video Out" e "Audio Out" della matrice video/audio.
4. Collegare la matrice video/audio all'alimentazione.
5. Accendere gli interruttori della corrente di PC, schermi e altoparlanti.
6. Controllando gli interruttori, che comprendono "Out1", "Out2", "Out3", "Out4", "All", "In1", "In2", "In3", "In4" e "OFF" sul pannello si ottengono i segnali di immagine / audio e si spegne il segnale di input attraverso la presa di output.

-31-

Operazione

1. Quando premete il pulsante "Out1" o "Out2" o "Out3" o "Out4", il corrispondente LED a 7 segmenti Out comincia a lampeggiare per 3 secondi. Ci sono in tutto tre metodi di interruttori:
 - a. Premere il pulsante "In1" o "In2" o "In3" o "In4" entro 3 secondi per far smettere di lampeggiare il LED a 7 Segmenti e cambiare il display nel numero di porta di Input che impostate. Allora la porta di Output si gira sulla porta di Input corrispondente.
 - b. Premere il pulsante "OFF" entro 3 secondi per far smettere di lampeggiare il LED a 7 Segmenti e mostrare "0". Allora questa porta di Output viene spenta.
 - c. Se non premete alcun pulsante entro 3 secondi, il LED a 7 Segmenti smette di lampeggiare e continua a mostrare il numero originale e l'impostazione della porta di Output.
 - d. Se premete il pulsante "Out1" o "Out2" o "Out3" o "Out4" entro 3 secondi, il LED a 7 Segmenti OUT comincia a lampeggiare per 3 secondi di nuovo per aspettare che il pulsante "In1" o "In2" o "In3" o "In4", "OFF" venga premuto.
2. Quando premete il pulsante "All", tutti i LED a 7 Segmenti cominciano a lampeggiare per 3 secondi. Ci sono in tutto tre metodi di operare gli interruttori:
 - a. Premere il pulsante "In1" o "In2" o "In3" o "In4" entro 3 secondi per far smettere di lampeggiare tutti i LED a 7 Segmenti e cambiare i loro display nel numero delle porte di Input che voi impostate. Allora tutte le porte di Output si girano sulle porte di Input corrispondenti.
 - b. Premere il pulsante "OFF" entro 3 secondi per far smettere di lampeggiare tutti i LED a 7 Segmenti e mostrare "0". Allora tutte le porte di Output verranno spente.

c. Se non premete alcun pulsante entro 3 secondi, tutti i LED a 7 Segmenti smettono di lampeggiare e continuano a mostrare il numero e l'impostazione originale della porta di Output.

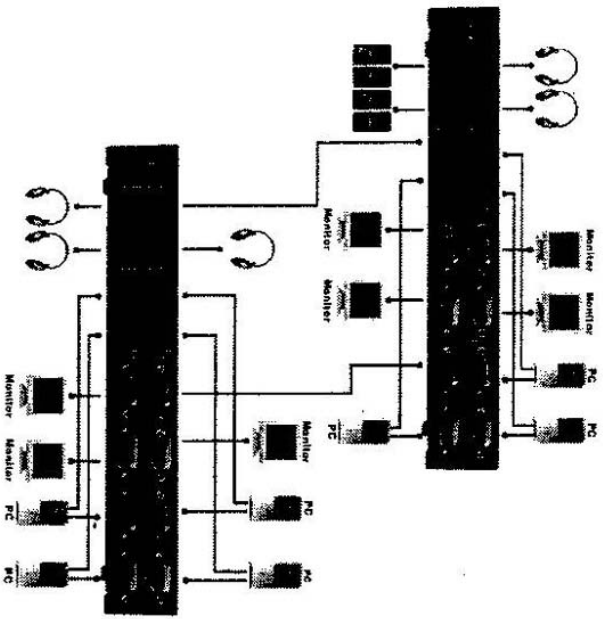
d. Se premete il pulsante "All" entro 3 secondi, allora tutti i LED a 7 Segmenti OUT cominciano a lampeggiare per 3 secondi di nuovo per aspettare che venga premuto il pulsante "In1" o "In2" o "In3" o "In4", "OFF".

Note:

- Quando la matrice video/audio è collegata all'alimentazione, l'impostazione iniziale del collegamento delle prese è: "Out1" a "In1", "Out2" a "In2", "Out3" a "In3", "Out4" a "In4".
- Se installate il monitor DDC per la matrice video/audio, l'impostazione del DDC verrà applicata agli altri monitor.
- Per ottenere la funzionalità del monitor DDC, collegare le prese seguenti: "Video In1" a "Video Out1", "Video In2" a "Video Out2", "Video In3" a "Video Out3" e "Video In4" a "Video Out4".
- I monitor disponibili comprendono VGA, SVGA, UXGA, QXGA, Multisync ed escludono CGA, EGA, Mono.

Operazione per affiancamento:

1. Per la funzione di mostrare l'immagine su diversi monitor, dovete attaccare un'altra matrice video/audio o lo splitter video/audio standard.
2. Collegare il cavo di estensione video HD-15 maschio/maschio fra la porta "Video Out" della matrice video/audio precedente e la porta "Video In" della matrice video/audio seguente.
3. Collegare il cavo di estensione audio a spina stereo 3.5φ maschio/maschio fra la porta "Audio Out" della matrice video/audio precedente e la porta "Audio In" della matrice video/audio seguente.



Nota:

Sebbene vi sia permesso di affiancare la matrice video/audio con diverse porte, se affiancate troppe file di matrici video/audio l'immagine potrebbe diventare instabile.

Marchi:

Tutte le società, marchi, e nomi di prodotti a cui si fa riferimento in questo manuale, sono marchi o marchi registrati che appartengono alle loro rispettive società.