

Aanwijzing

Bij verkeerde installatie en ondeskundig gebruik kan het apparaat storingen bij audioapparatuur veroorzaken. Het apparaat werd getest en het ligt binnen de grenzen voor computeraccessoires van de klasse A volgens subparagraaf J van deel 15 van de FCC-richtlijnen voor gemeten bescherming tegen radiostoringen.

CE-Conformiteitsverklaring

Het apparaat voldoet aan de EMV-eisen EN 55022 klasse A voor ITE en EN 50082-1. Daarmee is voldaan aan de fundamentele beschermingseisen van de "EMV-Richtlijn" 89/336/EWG. De CE-conformiteit werd aangetoond. De betreffende verklaringen zijn bij de fabrikant gedeponeerd.

Handelsmerken

Alle ondernemers-, merken- en productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de betreffende ondernemingen.

32

WWW.DIGITUS.DE

1 PC - 2 Monitor



1 PC - 4 Monitor



1 PC - 8 Monitor



1 PC - 16 Monitor



VIDEO SPLITTER Manuale dell'utente

Rev. 1.2 160502

33

Introduzione

Legga attentamente questo manuale e segua le indicazioni e le istruzioni per l'uso per evitare danni al video splitter e/o ad apparecchi collegati.

Accessori in dotazione

- 1 video splitter
- 1 DC 9V alimentatore a spina
- 19" Materiale montaggio (VS 16)
- 1 manuale di istruzioni

In caso di materiale mancante o danneggiato la preghiamo di rivolgersi al fornitore in loco.

Presentazione del prodotto

I video splitter sono dei video ripetitori di segnale, che smistano il segnale video analogico di un PC - scheda grafica a due, quattro, otto oppure 16 monitor. Sono adatti:

- 1 alla divulgazione in tempo reale di informazioni negli aeroporti (orari di partenza e arrivo), stazioni (orari) ecc..
- 2 per ambienti e impianti scolastici.
- 3 ovunque le persone abbiano necessità di avere le stesse informazioni.

Oltre a ciò questi video splitter sono in grado di trasferire il segnale video fino a una distanza di 65 m.

In aggiunta questi video Splitter sono anche a casacata. Così molti monitor possono essere collegati in base alla necessità.

34

Caratteristiche in dotazione

- Max ampiezza video 250 MHz
- Ripetitori video - di segnale - incorporati
- Compatibile con DDC, DDC2, DDC2B (solo connessione 1)
- Anche a cascata
- Desktop - contenitori tutti in metallo
- VS 16: 19" adatto a montaggio in armadio

Informazione

- 1 Se il monitor con compatibilità DDC è collegato all'uscita video 1, bisogna fare attenzione a che tutti gli altri monitor collegati siano compatibili alla più alta definizione dello schermo del monitor collegato all'uscita 1.
- 2 Questi video splitter sono compatibili con VGA, SVGA e monitor multisync. Non sono adatti per il collegamento di monitor monocromatici. Non adatti alla riproduzione dell'immagine digitale.

Dati tecnici

Lunghezza max del cavo (video splitter - monitor)	65 m (213') max.
Monitor compatibili	VGA, SVGA, XGA, multisync
Connessione v-entrata	1 x HDSUB-15 spina
Connessione v-uscite	HDSUB-15 presa
Temperatura, esercizio	5 - 40° C
Temperatura, magazzino	-20 - 60° C
Umidità	0 - 80% RH
Materiale contenitore	Metallo

35

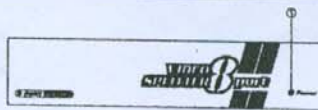
	VS 2	VS 4	VS 8	VS 16
Assorbimento corrente (DC 9V)	180mA	220mA	350mA	900mA
Numero v-uscite	2	4	8	16
Max. v-soluzione	1920 x 1440 60 Hz			
Larghezza di banda del video (-3db)	250 MHz			
Peso	420 g	455 g	680 g	1480
Misure (L x B x H) in mm	130x75x42		200x75x42 343x105x42	

PIN - Rivestimento delle uscite video

N. PIN	SEGNALE
1	R - ROSSO
2	G - VERDE
3	B - BLU
4	SEGNALE ID2
5	MASSA
6	MASSA, ANALOGICO
7	MASSA, ANALOGICO
8	MASSA, ANALOGICO
9	NON COLLEGATO
10	MASSA
11	SEGNALE ID0
12	SEGNALE ID1
13	ORIZZONTALE SYNC.
14	VERTICALE SYNC.
15	SEGNALE ID3

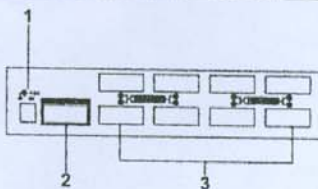
36

Vista anteriore



- 1 Segnali di funzionamento. Il LED si accende non appena al video splitter arriva tensione.

Vista posteriore



- 1 Collegamento alimentazione di tensione
- 2 Entrata video:
Collegamento scheda grafica (PC) con il video splitter. Se si tratta di un sistema a cascata, l'entrata video è unita con un'uscita video del video splitter di livello superiore. (vedi anche sistema a cascata)
- 3 Uscite video:
Collegamento dei monitor con spina HDSUB 15.

37

Informazione

Se un monitor con compatibilità DDC è collegato all'uscita video 1, bisogna fare attenzione a che tutti gli altri monitor collegati siano compatibili alla più alta definizione dello schermo del monitor collegato all'uscita video 1.

Istallazione

Prima di cominciare si assicuri che tutti gli apparecchi che devono essere collegati siano spenti.

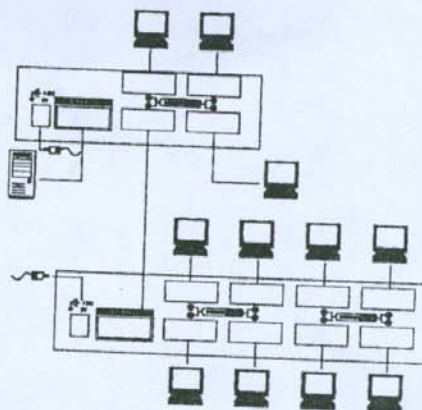
- 1 Colleghi la scheda grafica del suo PC con l'entrata video del video splitter. Per questo ha bisogno di una spina HDSUB 15 per una presa HDSUB 15 con un cavo di collegamento XGA/VGA.
- 2 Colleghi adesso i monitor da mettere in connessione con il video splitter. Per il cavo di collegamento, vedi punto 1.
- 3 Colleghi il video splitter con l'alimentazione esterna di tensione e la connetta a una presa libera.
- 4 Accenda adesso i monitor connessi e poi il PC.

38

Sistema a cascata

Per poter connettere un gran numero di monitor i video splitter sono anche a cascata. Colleghi il video splitter esterno tramite una delle uscite video con l'entrata video del video splitter successivo. Il numero dei livelli di cascata è illimitato.

La preghiamo di fare attenzione a che con perdite di linea e pressione la qualità del video non venga ridotta da un'eccessiva distanza del monitor dal PC.



39