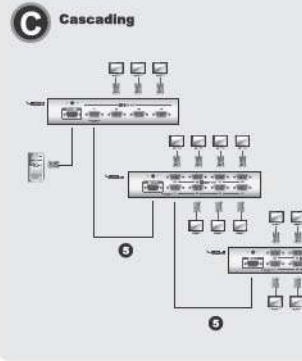
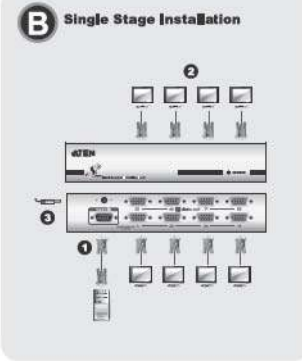
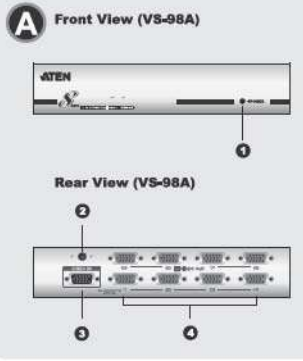


- ### Package Contents
- 1 VS-92A/VS-94A/VS-98A Video Splitter
 - 1 Power Adapter
 - 1 User Guide



Online Registration
 International: http://support.aten.com
 North America: http://www.aten-us.com/product_registration
Technical Phone Support
 International: 866-3-8825858
 North America: 800-441-4411 (toll-free)
 United Kingdom: 44-8-4481-0823

Splitter del segnale grafico a 24/8 porte – manuale per l'utente VS-92A/VS-94A/VS-98A

Requisiti

Dispositivo sorgente

Sul computer o sul dispositivo sorgente, che opera come la fonte del contenuto del segnale grafico, deve essere installato il seguente dispositivo:
 • Connettore in uscita HDB-15

Dispositivi di visualizzazione

Un dispositivo di visualizzazione con un connettore d'entrata HDB-15 per ogni porta d'uscita che verrà installata.

Note:

- Il dispositivo VS-92A/VS-94A/VS-98A supporta monitori VGA, XGA, UXGA, WXGA e MultiSync.
- Se si collega un monitor DDC alla Porta 1 d'uscita del segnale grafico, tutti gli altri monitor dovranno essere in grado di supportare la risoluzione maggiore che il monitor DDC può fornire.

Cavi

- Un cavo estensore del segnale grafico HDB-15 ad alta densità per il dispositivo sorgente del segnale grafico
- Un cavo estensore del segnale grafico HDB-15 ad alta densità per ogni dispositivo di visualizzazione che si appresta a installare.

Hardware

Visione anteriore

- LED d'alimentazione

Visione posteriore

- Porta d'entrata del segnale grafico
- Porta d'uscita del segnale grafico

Installazione del hardware

Installazione singola

In caso di installazione singola, al primo dispositivo non verranno collegati a cascata altri splitter del segnale grafico. Per effettuare un'installazione singola, procedere come segue:

- Utilizzare un cavo estensore del segnale grafico HDB-15 ad alta densità maschio-femmina per collegare la porta del segnale grafico del PC, o del dispositivo sorgente, alla porta d'entrata del segnale grafico sul retro dello splitter.

- Utilizzare 24/8 cavi estensori del segnale grafico HDB-15 ad alta densità maschio/femmina per collegare 24/8 monitor/dispositivi di visualizzazione alla porta d'uscita del segnale grafico dello splitter installato sul pannello posteriore.
- Inserire l'alimentatore in dotazione in una presa di corrente e poi il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione dello splitter.
- Accendere lo splitter e i monitor/dispositivi di visualizzazione; poi accendere il PC/dispositivo sorgente.

Collegamento in cascata

Per ottenere un maggior numero di visualizzazioni è possibile collegare in cascata, dalle porte d'uscita, ulteriori dispositivi di visualizzazione. Basta collegare altri cavi estensori del segnale grafico HDB-15 ad alta densità maschio/femmina per collegare una qualsiasi uscita del segnale grafico disponibile sullo splitter padre alla porta in entrata del segnale grafico sullo splitter figlio. Vedere il numero 5 nella figura dell'installazione.

È possibile collegare in cascata tanti VS-92A/VS-94A/VS-98A quante sono le porte disponibili e tutti e tre i modelli possono essere mescolati all'interno dello stesso collegamento a cascata.

Specifiche

Funzione	VS-92A	VS-94A	VS-98A
Collegamenti dello schermo	2 / 8*	4 / 64*	8 / 512*
Connettori	Entrata video Uscita video	1 HDB-15 (maschio) 2 HDB-15 (femmina)	4 HDB-15 (femmina) 8 HDB-15 (femmina)
LED	Alimentazione 1 (anzionico)		
Segnale grafico	Risoluzione 1920 x 1440 @ 60 Hz		
	Larghezza di banda 350 MHz		300 MHz
Distanza del cavo	65 m		
Consumo elettrico	DC9V,1.24W	DC9V,2.03W	DC9V,3.94W
Condizioni ambientali	Temperatura operativa 0-50°C		
	Temperatura di conservazione -20-60°C		
	Umidità 0-80% di umidità relativa, senza condensa		
Proprietà fisiche	Case 0,42 kg	Metallo 0,61 kg	0,69 kg
	Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza) 13,00 x 7,50 x 4,50 cm		
	20,00 x 7,50 x 4,50 cm		

*Collegamenti dello schermo in un collegamento a cascata su tre livelli

2/4/8ポートビデオスプリッター ユーザーガイド VS-92A/VS-94A/VS-98A

ハードウェア必要環境

出力デバイス

接続するビデオ出力デバイスは下記のインターフェースを持っている必要があります:

- D-sub 15 アナログVGA出力コネクタ

ディスプレイデバイス

D-sub 15 アナログVGA入力コネクタを持っていること

注意:

- VS-92A/VS-94A/VS-98A は VGA, XGA, UXGA, WUXGA マルチシンクモニターをサポートしています。
- DDC対応のディスプレイをビデオ出力ポート1に接続された場合は、その他のポートに接続されるディスプレイはポート1のディスプレイの最大解像度を表示可能である必要があります。

ケーブル

- ビデオ出力デバイスとビデオスプリッターの接続に、D-sub 15 オースメスのVGAケーブルが必要です。
- ビデオスプリッターとディスプレイの接続に、D-sub 15 オースメスのVGAケーブルが必要です。

ハードウェア概要

フロントビュー

- 電源LED

リアビュー

- 電源ジャック
- ビデオ入力ポート
- ビデオ出力ポート

ハードウェアセットアップ

単体接続

単体接続はビデオスプリッターを1台だけ使用して各デバイスを接続します。

- コンピュータまたはその他のビデオ出力デバイスと、ビデオスプリッターを対応するD-sub 15 オースメスのVGAケーブルを使用して接続します。
- ビデオスプリッターとディスプレイを、D-sub 15 オースメスのVGAケーブルを使用して接続します。
- 製品付属の電源アダプターを使用して、電源コンセントとビデオスプリッターの電源ジャックを接続してください。
- ビデオスプリッターの電源がオンになったら、ディスプレイおよびコンピュータまたはその他のビデオ出力デバイスの電源をオンにしてください。

カスケード接続

カスケード接続はビデオスプリッターを接続する場合は、ビデオ出力ポートにさらにビデオスプリッターをカスケード接続して増設することができます。D-sub 15 オースメスのVGAケーブルを使用し、ビデオスプリッター-継輪のビデオ出力ポートと、子機のビデオ入力ポートを接続してください。(図解参照の5参照)

カスケード接続の際にはVS-92A/VS-94A/VS-98Aを取り替えることが可能です。

仕様

機能	VS-92A	VS-94A	VS-98A
ディスプレイ接続数	2 / 8*	4 / 64*	8 / 512*
コネクタ	ビデオ入力 ビデオ出力	1 x D-sub15 2 x D-sub15 x 8	1 x D-sub15 4 x D-sub15 x 8
LED	電源 1 (押しボタン)		
ビデオ	解像度 1920 x 1440 @ 60 Hz		
	350 MHz		300 MHz
ケーブル延長距離	65 m		
消費電力	DC9V,1.24W	DC9V,2.03W	DC9V,3.94W
使用環境	動作温度 0-50°C		
	保管温度 -20-60°C		
	湿度 0-80%RH, 凝露を避けること		
本体仕様	Case 0,42 kg	Metall 0,61 kg	0,69 kg
	サイズ (長さ x 幅 x 高さ) 13,00 x 7,50 x 4,50 cm		
	20,00 x 7,50 x 4,50 cm		

*3層構造カスケード時の最大接続数

2/4/8ポートビデオ分割器 ユーザーガイド VS-92A / VS-94A / VS-98A

요구사항

소스 장치

비디오 콘텐츠의 소스가 되는 컴퓨터나 장치가 다음 장비가 설치되어 있어야 합니다.

- HDB-15 출력 단자

디스플레이 장치

설치하려는 각 출력 단자에 HDB-15 입력 단자가 있는 디스플레이 장치

참고:

- VS-92A/VS-94A/VS-98A 는 VGA, XGA, UXGA, WUXGA 와 멀티싱크 모니터를 지원합니다.
- DDC 대응 모니터를 HDB-15 포트 1에 연결하면, 다른 모든 모니터는 DDC 모니터가 제공할 수 있는 최대 해상도를 지원해야 합니다.

케이블

- 비디오 소스 장치를 고밀도 HDB-15 비디오 연결 케이블
- 설치하려는 각 디스플레이 장치를 고밀도 HDB-15 비디오 연결 케이블

하드웨어 리뷰

정면

- 전원 LED

후면

- 전원 잭
- 비디오 입력 포트
- 비디오 출력 포트

하드웨어 설치

단일 설치

단일 설치 는 첫 유닛에서 캐스케이드 연결되는 비디오 분배기가 필요를 뜻합니다. 단일 설치를 실행하려면, 다음 절차를 따르십시오.

- 고밀도 HDB-15 원/수 비디오 연결 케이블을 사용하여 PC나 소스 장치의 비디오 포트와 비디오 분배기 후면의 비디오 입력 포트를 연결합니다.
- 2/4/8 고밀도 HDB-15 원/수 비디오 연결 케이블을 사용하여 2/4/8 모니터/디스플레이 장치와 비디오 분배기 후면 패배가 있는 비디오 출력 포트를 연결합니다.

- 케이블이 동봉된 전원 어댑터를 AC 전원에 연결하고, 전원 어댑터 케이블을 비디오 분배기의 전원 잭에 연결합니다.
- 비디오 분배기를 켜고, 모니터/디스플레이 장치를 켜 뒤, PC/소스 장치를 켜니다.

캐스케이드

디스플레이 장치를 더 추가하려면, 비디오 분배기의 출력 포트에 추가 유닛용 캐스케이드 연결하면 됩니다. 간단히 추가 고밀도 HDB-15 원/수 비디오 연결 케이블을 사용하여 부모 분배기의 비디오 출력 포트와 자식 분배기의 비디오 입력 포트를 연결합니다. 설치 도표 5번을 참조하십시오.

모든가 하위하는 한 필요한 인장의 VS-92A/VS-94A/VS-98A 유닛을 추가로 연결할 수 있으며, 동일한 캐스케이드 연결에 세 종류의 모델을 섞어도 됩니다.

제품 사양

기능	VS-92A	VS-94A	VS-98A
디스플레이 연결	2 / 8*	4 / 64*	8 / 512*
단자	비디오 입력 비디오 출력	1 x HDB-15 수 2 x HDB-15 원	1 x HDB-15 수 4 x HDB-15 원
LED	전원 1 (수동)		
비디오	해상도 1920 x 1440 @ 60 Hz		
	350 MHz		300 MHz
케이블 길이제한	65 m		
전원 소비	DC9V,1.24W	DC9V,2.03W	DC9V,3.94W
환경	작동 온도 0-50°C		
	보관 온도 -20-60°C		
	습도 0-80%RH, 비응축		
제품 무게	Case 0,42 kg	Metall 0,61 kg	0,69 kg
	사이즈 (길이x폭x높이) 13,00 x 7,50 x 4,50 cm		
	20,00 x 7,50 x 4,50 cm		

*3단계 캐스케이드 연결의 경우

VS-92A / VS-94A / VS-98A 2/4/8-Port Video Splitter 사용자指南

系統需求

來源端裝置

如下的設備必須安裝于電腦上或視頻設備:

- HDB-15輸出端口

顯示端設備

針對每個欲安裝的輸出端口,各需一組配備HDB-15輸入端口的顯示設備。

注意:

- VS-92A/VS-94A/VS-98A支持VGA,XGA,UXGA,WUXGA和MultiSync的顯示器。
- 如果您連接DDC類型螢幕至視頻輸出端口1,其它端口的螢幕也必須支持DDC螢幕所提供的最高分辨率。

線纜

- 視頻來源端設備需要一條高密度HDB-15視頻延長線纜。
- 針對每個欲安裝的顯示端裝置,各需一條高密度HDB-15視頻延長線纜。

硬件檢視

前視圖

- 電源LED指示燈

後視圖

- 電源插孔
- 視頻輸入端口
- 視頻輸出端口

硬件安裝

單層架梯安裝

在單層架梯安裝下,第一層設備不需疊備額外的視頻分配器。請執行如下的步驟以設定單層架梯安裝。

- 使用一條高密度HDB-15公頭/母頭視頻延長線纜連接PC或來源端設備至視頻分配器后方面的視頻輸入端口。
- 使用2/4/8條高密度HDB-15公頭/母頭視頻延長線纜連接螢幕/顯示設備至位于視頻分配器后方面的視頻輸出端口。

- 將電源變壓器插至AC電源,並將電源變壓器線纜插至視頻分配器上的電源插孔。
- 开启視頻分配器、螢幕/顯示設備和PC/來源端設備的電源。

堆疊架梯

為了提供更多的顯示設備,額外的設備必須疊備至視頻分配器上的輸出端口。高密度HDB-15公頭/母頭視頻延長線纜連接每分配器的視頻輸出端口至任何可用子分配器的視頻輸入端口。請參考安裝堆疊架梯圖解5。

您可以堆疊VS-92A/VS-94A/VS-98A只要有任何可供堆疊使用的端口,而且三個型號可以混合堆疊。

規格表

功能	VS-92A	VS-94A	VS-98A
顯示設備連接數	2 / 8*	4 / 64*	8 / 512*
外部	視頻輸入 視頻輸出	1 x HDB-15公頭 2 x HDB-15母頭	1 x HDB-15公頭 4 x HDB-15母頭
LED指示燈	電源 1 (圓)		
螢幕	分辨率 1920 x 1440 @ 60 Hz		
	350 MHz		300 MHz
視頻距離	65公尺		
耗電量	DC9V,1.24W	DC9V,2.03W	DC9V,3.94W
作業環境	操作溫度 0-50°C		
	儲存溫度 -20-60°C		
	濕度 0-80%RH, 非凝結		
單位特性	重量 0,42公斤	0,61公斤	0,69公斤
	尺寸(長x寬x高) 13,00 x 7,50 x 4,50公分		
	20,00 x 7,50 x 4,50公分		

* 透過三層堆疊連接

VS-92A / VS-94A / VS-98A 2/4/8-Port Video Splitter 使用者指南

系統需求

來源端裝置

如下的設備必須安裝於電腦上或視頻裝置:

- HDB-15輸出連接埠

顯示端裝置

針對每個欲安裝的輸出連接埠,各需一組配備HDB-15 輸入連接埠的顯示裝置。

注意:

- VS-92A/VS-94A/VS-98A支援VGA,XGA,UXGA,WUXGA和MultiSync的顯示器。
- 如果您連接DDC類型螢幕至視頻輸出埠1,其他連接埠的螢幕也必須支援DDC螢幕所提供的最高解析度。

線材

- 視頻來源端裝置需要一條高密度HDB-15視頻延長線材。
- 針對每個欲安裝的顯示端裝置,各需一條高密度HDB-15視頻延長線材。

硬體檢視

前視圖

- 電源LED指示燈

背視圖

- 電源插孔
- 視頻輸入埠
- 視頻輸出埠

硬體安裝

單層架梯安裝

在單層架梯安裝下,第一層裝置不需疊備額外的視頻分配器。請執行如下的步驟以設定單層架梯安裝。

- 使用一條高密度HDB-15(公頭/母頭)視頻延長線材連接PC或來源端裝置至視頻分配器後方面的視頻輸入埠。
- 使用2/4/8條高密度HDB-15(公頭/母頭)視頻延長線材連接螢幕/顯示裝置至位于視頻分配器後方面的視頻輸出埠。

- 開啟視頻分配器、螢幕/顯示裝置和PC/來源端裝置的電源。

堆疊架梯

為了提供更多的顯示裝置,額外的裝置必須疊備至視頻分配器上的輸出埠。高密度HDB-15(公頭/母頭)視頻延長線材連接每分配器的視頻輸出埠至任何可用子分配器的視頻輸入埠。請參考安裝堆疊架梯圖解5。

您可以堆疊VS-92A/VS-94A/VS-98A只要有任何可供堆疊使用的連接埠,而且三個型號可以混合堆疊。

規格表

功能	VS-92A	VS-94A	VS-98A
顯示裝置連接數	2 / 8*	4 / 64*	8 / 512*
外部	視頻輸入 視頻輸出	1 x HDB-15公頭 2 x HDB-15母頭	1 x HDB-15公頭 4 x HDB-15母頭
LED指示燈	電源 1 (圓)		
螢幕	分辨率 1920 x 1440 @ 60 Hz		
	350 MHz		300 MHz
視頻距離	65公尺		
耗電量	DC9V,1.24W	DC9V,2.03W	DC9V,3.94W
作業環境	操作溫度 0-50°C		
	儲存溫度 -20-60°C		
	濕度 0-80%RH, 非凝結		
單位特性	重量 0,42公斤	0,61公斤	0,69公斤
	尺寸(長x寬x高) 13,00 x 7,50 x 4,50公分		
	20,00 x 7,50 x 4,50公分		

* 透過三層堆疊連接