



Online Registration
 International: http://support.aten.com
 North America: http://www.aten-us.com/product_registration
Technical Phone Support
 International: 886-2-8853985
 North America: 800-878-4481
 United Kingdom: 44-0-4481-0823

The following contains information that relates to China.
 本產品符合RoHS指令限制含鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴聯苯、多溴聯苯醚等有害物質之使用。
 本產品符合RoHS指令限制含鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴聯苯、多溴聯苯醚等有害物質之使用。
 本產品符合RoHS指令限制含鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴聯苯、多溴聯苯醚等有害物質之使用。

Splitter del segnale grafico a 2/4/8 porte – manuale per l'utente VS-92A/VS-94A/VS-98A

Requisiti

Dispositivo sorgente
 Su computer o sul dispositivo sorgente, che opera come la fonte del contenuto del segnale grafico, deve essere installato il seguente dispositivo:
 Connettere in uscita HDMI-15

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

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

Hardware

Visione anteriore
 1. LED d'alimentazione
 2. Presa d'alimentazione
 3. Porta d'entrata del segnale grafico
 4. Porta d'uscita del segnale grafico

Visione posteriore
 1. LED d'alimentazione
 2. Presa d'alimentazione
 3. Porta d'entrata del segnale grafico
 4. Porta d'uscita del segnale grafico

Instalazione del hardware
Instalazione 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:
 1. Utilizzare un cavo estensore del segnale grafico HDMI-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.
 2. Utilizzare 2/4/8 cavi estensori del segnale grafico HDMI-15 ad alta densità maschio/femmina per collegare 2/4/8 monitor/dispositivi di visualizzazione alla porta d'uscita del segnale grafico dello splitter installato sul pannello posteriore.
 3. Inserire l'alimentatore in dotazione in una presa di corrente e poi il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione dello splitter.
 4. 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. Basterà utilizzare altri cavi estensori del segnale grafico HDMI-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: 1 x HDMI-15 (maschio) Uscita video: 2 x HDMI-15 (femmina), 4 x HDMI-15 (femmina), 8 x HDMI-15 (femmina)	1 x HDMI-15 (maschio) 1 connettore CC	
LED	Alimentazione: 1 (arancione)		
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: 0-60°C Temperatura di conservazione: -20-60°C Umidità: 0-80% di umidità relativa, senza condensa Case: Metallo		
Proprietà fisiche	Peso: 0,42 kg, 0,61 kg, 0,69 kg Dimensioni (lung. x larg. x alt.): 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

ケーブル
 • ビデオ出力デバイスとビデオ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
 1.電源LED

リアビュー
 2.電源ジャック
 3.ビデオ入力ポート
 4.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。
 1. コピューターまたはその他のビデオ出力デバイスと、ビデオ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。
 2. ビデオプリッターとディスプレイと、D-sub 15 オースメスのVGAケーブルを使用して接続します。
 3. 製品附随の電源アダプターを使用して、電源コンセントとビデオプリッターの電源ジャックを接続してください。
 4. ビデオ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ー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

ビデオ出力ポートにさらにビデオプリッターをカスケード接続して増やすことができます。D-sub 15 オースメスのVGAケーブルを使用し、ビデオプリッター-継輪のビデオ出力ポートと、子輪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: 2 x D-sub15 ビデオ出力: 2 x D-sub15	1 x D-sub15 オス 4 x D-sub15 オス	8 x D-sub15 オス
LED	電源: 1 (オレンジ)		
ビデオ	解像度: 1920 x 1,440 @ 60 Hz 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 ケース材料: メタル		
本体仕様	重量: 0.42 kg, 0.61 kg, 0.69 kg サイズ [WxDxH (mm)]: 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 포트 비디오 분배기 사용자 설명서 VS-92A / VS-94A / VS-98A

요구사항

소스 장치
 비디오 콘텐츠의 소스가 되는 컴퓨터나 장치가 다음 장비가 설치되어 있어야 합니다.
 • HDMI-15 출력 단자

디스플레이 장치
 설치하려는 각 출력 포트당 HDMI-15 입력 단자 및 디스플레이 장치

케이블
 • 비디오 소스 장치를 고밀도 HDMI-15 비디오 연결 케이블로
 • 설치하려는 각 디스플레이 장치를 고밀도 HDMI-15 비디오 연결 케이블

하드웨어 리뷰

전면
 1. 전원 LED

후면
 2. 연결 잭
 3. 비디오 입력 포트
 4. 비디오 출력 포트

하드웨어 설치
단일 설치
 단일 설치란 첫 유닛에서 캐스캐이드 연결되는 비디오 분배기가 필요를 뜻합니다. 단일 설치를 실행하려면, 다음 절차를 따르십시오.
 1. 고밀도 HDMI-15 원/수 비디오 연결 케이블을 사용하여 PC나 소스 장치의 비디오 포트와 비디오 분배기 후면의 비디오 입력 포트를 연결합니다.
 2. 2/4/8 고밀도 HDMI-15 원/수 비디오 연결 케이블을 사용하여 2/4/8 모니터/디스플레이 장치와 비디오 분배기 후면의 비디오 출력 포트를 연결합니다.

캐스캐이드

디스플레이 장치를 더 추가하려면, 비디오 분배기의 출력 포트에 추가 유닛을 캐스캐이드 연결하면 됩니다. 간단한 추가 고밀도 HDMI-15 원/수 비디오 연결 케이블을 사용하여 부모 분배기의 비디오 출력 포트와 자식 분배기의 비디오 입력 포트를 연결합니다. 설치 도표의 5번을 참조하십시오.

모든가 적합하는 한 필요한 단위의 VS-92A/VS-94A/VS-98A 유닛을 추가로 연결할 수 있으며, 동일한 캐스캐이드 연결에서 총 유닛의 모델을 섞어도 됩니다.

제품 사양

기능	VS-92A	VS-94A	VS-98A
디스플레이 연결	2 / 8*	4 / 64*	8 / 512*
단자	비디오 입력: 2 x HDMI-15 원 비디오 출력: 2 x HDMI-15 원	1 x HDMI-15 수 4 x D-sub15 수	8 x D-sub15 수
LED	전원: 1 (오렌지)		
비디오	해상도: 1920 x 1440 @ 60 Hz 케이블 거리: 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 외壳: 금속		
제품 무게	무게: 0.42 kg, 0.61 kg, 0.69 kg 크기 (길이x폭x높이): 13.00 x 7.50 x 4.50 cm, 20.00 x 7.50 x 4.50 cm		

*3단계 캐스캐이드 연결의 경우

VS-92A / VS-94A / VS-98A 2/4/8-端口视频分配器用户指南

系統需求

來源端裝置
 如下的設備必須安裝于電源上或視頻設備:
 • HDMI-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HDMI-15輸入端口的顯示設備。

注意:
 1. VS-92A/VS-94A/VS-98A支持VGA,XGA,UXGA,WUXGA和MultiSync的顯示器。
 2. 如果您連接ODC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HDMI-15視頻延長線纜。
 • 針對每個欲安裝的顯示端設備,各需一條高密度HDMI-15視頻延長線纜。

硬件檢視

前面觀
 1. 電源LED指示燈

后面觀
 2. 電源插孔
 3. 視頻輸入端口
 4. 視頻輸出端口

硬件安裝
單層架梯安裝
 在單層架梯安裝下,第一層設備不需疊架額外的視頻分配器。請執行如下的步驟以設定單層架梯安裝。
 1. 使用一條高密度HDMI-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。
 2. 使用2/4/8條高密度HDMI-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。

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: 2 x HDMI-15母頭 視頻輸出: 2 x HDMI-15母頭	1 x HDMI-15公頭 4 x D-sub15母頭	8 x HDMI-15母頭
LED指示燈	電源: 1 (橘)		
螢幕	分辨率: 1920 x 1440 @ 60 Hz 頻寬: 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 外壳: 金屬		
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厘米, 20.00 x 7.50 x 4.50厘米		

*透過三層疊架連接

VS-92A / VS-94A / VS-98A 2/4/8-埠視頻分配器使用者指南

系統需求

來源端裝置
 如下的設備必須安裝於電源上或視頻裝置:
 • HDMI-15輸出埠埠

顯示端裝置
 針對每個欲安裝的輸出埠埠,各需一組配備HDMI-15輸入埠埠的顯示裝置。

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

線材
 • 視頻來源裝置需要一條高密度HDMI-15視頻延長線材。
 • 針對每個欲安裝的顯示裝置,各需一條高密度HDMI-15視頻延長線材。

硬體檢視

前面觀
 1. 電源LED指示燈

背面觀
 2. 電源插孔
 3. 視頻輸入埠
 4. 視頻輸出埠

硬體安裝
單層架梯安裝
 在單層架梯安裝下,第一層裝置不需疊架額外的視頻分配器。請執行如下的步驟以設定單層架梯安裝。
 1. 使用一條高密度HDMI-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面方面的視頻輸入埠。
 2. 使用2/4/8條高密度HDMI-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面方面的視頻輸出埠。
 3. 將電源變壓器插至AC電源,並將電源變壓器線材插至視頻分配器上的電源插孔。

堆疊安裝

為了提供更多的顯示裝置,額外的裝置必須堆疊至視頻分配器上的輸出埠。高密度HDMI-15公頭/母頭視頻延長線材連接每個分配器的視頻輸出埠至任何可用子分配器的視頻輸入埠。請參考安裝堆疊圖解參考5。

您可以堆疊VS-92A/VS-94A/VS-98A只要有任何可供堆疊使用的埠埠,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: 2 x HDMI-15母頭 視頻輸出: 2 x HDMI-15母頭	1 x HDMI-15公頭 4 x D-sub15母頭	8 x HDMI-15母頭
LED指示燈	電源: 1 (橘)		
螢幕	分辨率: 1920 x 1440 @ 60 Hz 頻寬: 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 外壳: 金屬		
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