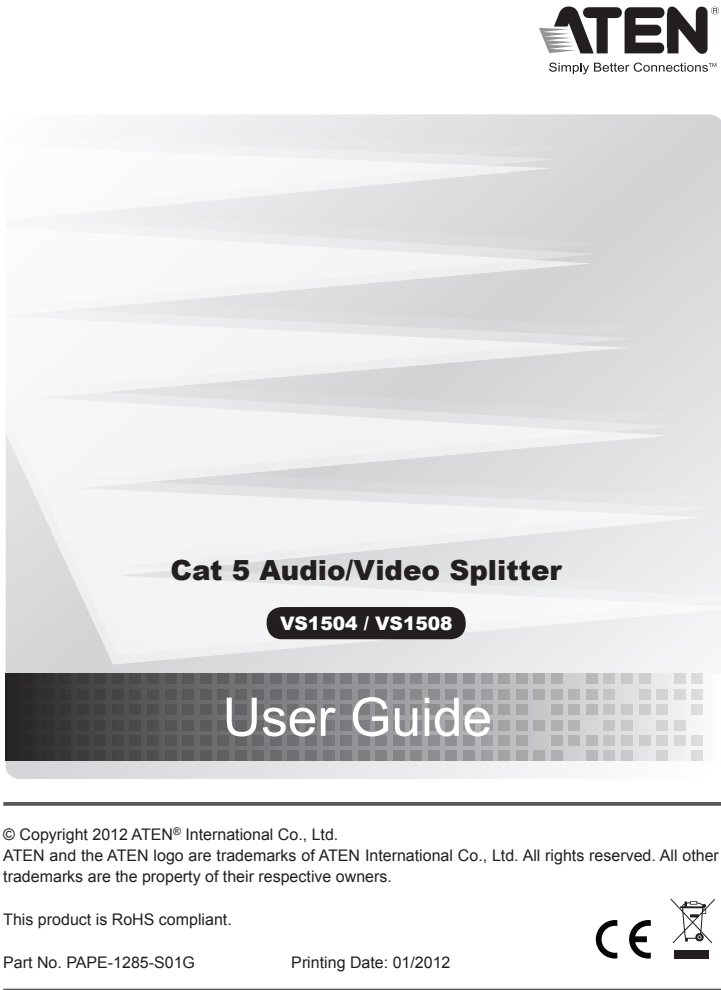




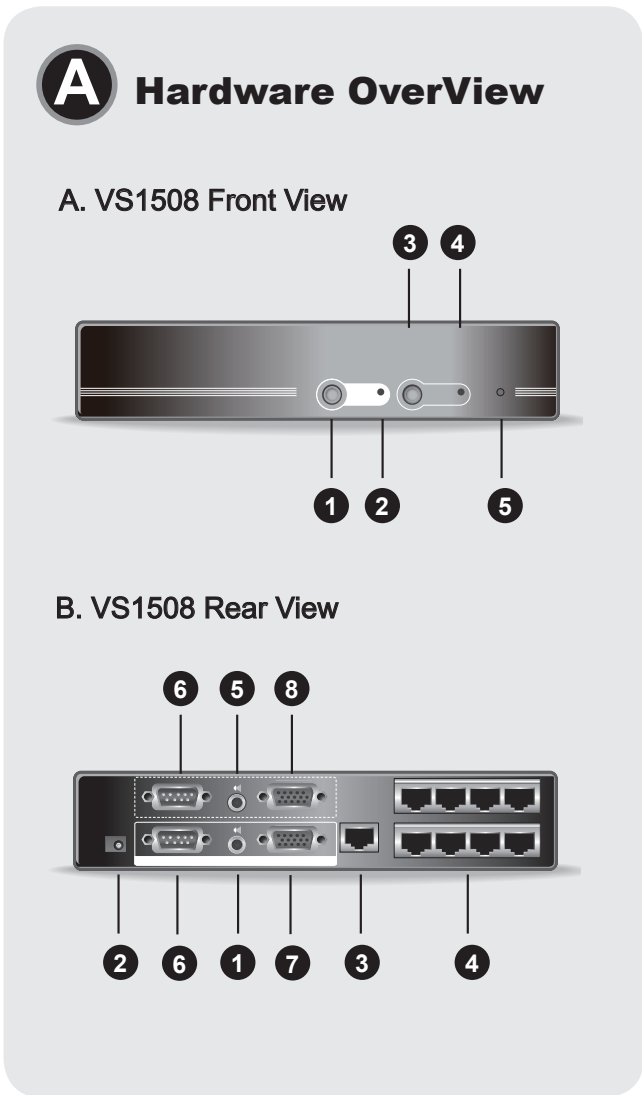
© Copyright 2012 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1285-S01G

Printing Date: 01/2012

Patent No.
US 6119148



Hardware Overview (A)

A. VS1508 Front View

- Local RS-232 Port Selection Pushbutton
- Local RS-232 Port Selected LED
- Group Screen ON/OFF Pushbutton
- Group Screen Selected LED
- Power LED

B. VS1508 Rear View

- Audio In Port
- Power Jack
- Cascade In Port
- Unit to Unit Ports
- Audio Out Port
- RS-232 Serial Port
- Video In Port
- Video Out Port

Hardware Installation (B)

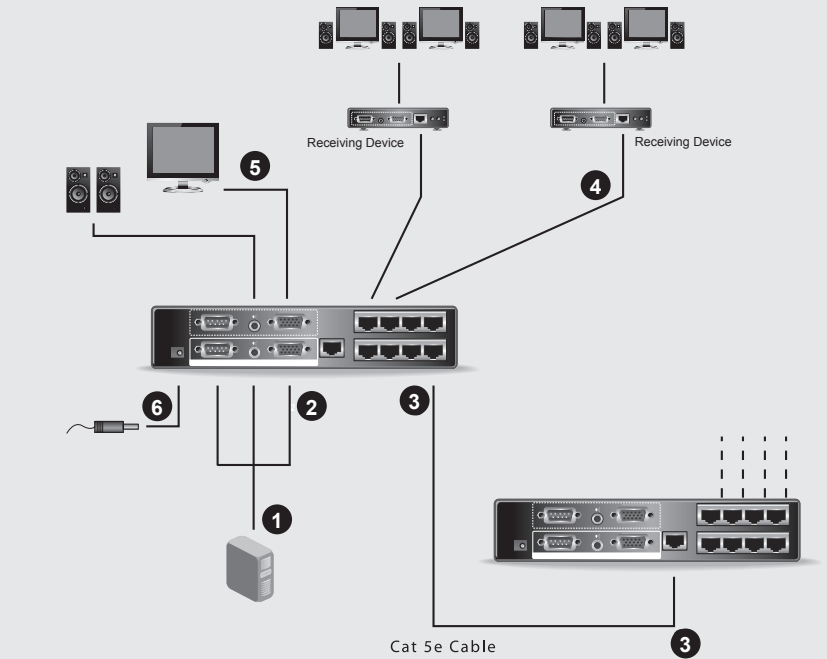
- Before beginning the installation procedure, ensure that all equipment to be connected is powered off.
- To prevent damage to your installation, make sure that all devices are properly grounded.

- Connect one end of the VGA/Audio cable to the video and audio ports on the source device (e.g. computer or DVD player).
- Connect the other end of the VGA/Audio cable to the Video In and Audio In ports on the VS1504 / VS1508.

Package Contents

- VS1504 or VS1508 Cat 5 Audio/Video Splitter
- VGA/Audio Cable (1.8 m)
- Power Adapter
- User Instructions

Hardware Installation



- If you are cascading the VS1504 / VS1508, use Cat 5e cable to connect Unit to Unit Port on the parent device to the Cascade In port on the child device.
- Use Cat 5e cable to connect the Unit to Unit Port on the parent device to the Unit to Unit Port on the receiving device.
- Plug the monitor's video and audio cables into the Video Out and Audio Out ports on the VS1504 / VS1508.
- Using the power adapter supplied with this package, connect the VS1504 / VS1508 to an AC power outlet.
- Turn on the source and display devices.

Note: Compatible receiving device is the VB552 VGA Over Cat 5 Repeater/VE200R Audio/Video Extender

Setting the Local RS-232 Timeout

- There are three options: 30 secs (default); 5 secs; and disabled
- Press and hold the Local Serial Port Selection pushbutton for two seconds or more until the Local Serial Port Selected LED flashes every two seconds to show that the timeout is changed to 5 sec.
- Press and hold the Local Serial Port Selection pushbutton for two seconds or more until the Local Serial Port Selected LED flashes every second to show that the timeout is changed to 30 sec.
- Press and hold the Local Serial Port Selection pushbutton for two seconds or more until the Local Serial Port Selected LED flashes every half second to show that the timeout has been disabled.

Specifications

	Function	VS1504	VS1508
Connectors	Video In	1 x HDB-15 Male (Blue)	
	Video Out	1 x HDB-15 Female (Blue)	
	Audio In	1 x Mini Stereo Jack Female (Green)	
	Audio Out	1 x Mini Stereo Jack Female (Green)	
	RS-232	1 x DB-9 Female (Black)	
	RS-232	1 x DB-9 Male (Black)	
	Unit to Unit	4 x RJ-45 Female	8 x RJ-45 Female
	Cascade In	1 x RJ-45 Female	
	Power	1 x DC Jack (Black)	
	Local RS-232 Port	1 x Pushbutton	
Switches	Group Screen On / Off	1 x Pushbutton	
	Power	1 (Orange)	
LEDs	Local RS-232 Port	1 (Green)	
	Group Screen On / Off	1 (Green)	
Video		1600 x 1200 @ 60Hz at 150 m	
Cable Distance		150 m	
Power Consumption		DC5.3V,4.7W	DC5.3V,6.9W
	Operating Temp.	0-50° C	
Environment	Storage Temp.	-20~60° C	
	Humidity	0-80% RH. Non-condensing	
	Housing	Metal	
Physical Properties	Weight	0.75kg	0.76kg
	Dimensions (L x W x H)	21.00x8.80x5.55cm	

VS1504 / VS1508 Cat 5 Audio/Video Splitter User Guide

www.aten.com

Requirements

Source Device (s)

- The following equipment must be installed on the source device or computer that acts as a source of VGA/Audio content:
- HDB-15 connector

Receiving Device

- ATEN VB552 (VGA Over Cat 5 Repeater)
- ATEN VE200R (Audio/Video Extender)

Display Device

- A VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA or multisync display device or receiver with an HDB-15 connector

Cables

- Use the VGA/Audio Cable supplied with the VS1504 / VS1508 package to connect the source device to the VS1504 / VS1508.
- Use Cat 5e cable to connect the VS1504 / VS1508 to the VB552 repeater.

Maximum Cable Distance
1.8 m (VS1504 / VS1508 --> display device)
150 m (VS1504 / VS1508 + VB552/VE200R --> display device)
300 m (VS1504 / VS1508 + VB552+VE200R --> display device)

VS1504 / VS1508 Répartiteur audio/vidéo de catégorie 5 Manuel d'utilisation

www.aten.com

Configuration requise

Périphérique (s) source

- Le composant suivant doit être installé sur le périphérique source ou sur l'ordinateur agissant en tant que source du contenu audio/VGA :
- Connecteur HDB-15

Périphérique de réception

- ATEN VB552 (Répéteur VGA de Cat. 5)
- ATEN VE200R (Système d'extension audio/vidéo)

Périphérique d'affichage

- Un périphérique d'affichage VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA ou multisync ou un récepteur équipé d'un connecteur HDB-15

Câbles

- Connectez le périphérique source au VS1504 / VS1508 à l'aide du câble audio/VGA fourni avec le répartiteur VS1504 / VS1508.
- Utilisez un câble de Cat. 5e pour connecter le VS1504 / VS1508 au répéteur VB552.

Longueur de câble maximale
1,8 m (VS1504 / VS1508 --> périphérique d'affichage)
150 m (VS1504 / VS1508 + VB552/VE200R --> périphérique d'affichage)
300 m (VS1504 / VS1508 + VB552 + VE200R --> périphérique d'affichage)

Description du matériel (A)

A. VS1508 – Vue avant

- Bouton de sélection du port local
- Voyant du port RS-232 local sélectionné
- Bouton d'activation/désactivation de l'écran de groupe
- Voyant de l'écran de groupe sélectionné
- Voyant d'alimentation

B. VS1508 – Vue arrière

- Port d'entrée audio
- Prise d'alimentation
- Port d'entrée en cascade
- Ports d'unité à unité
- Port de sortie audio
- Port série RS-232
- Port d'entrée vidéo
- Port de sortie vidéo

Installation du matériel (B)

- Avant de démarrer la procédure d'installation, assurez-vous que tous les périphériques à connecter sont éteints.
- Afin d'éviter d'endommager votre installation, vérifiez que tous les périphériques sont correctement reliés à la terre

- Reliez l'une des extrémités du câble audio/VGA aux ports audio et vidéo du périphérique source (ordinateur ou lecteur DVD, par exemple).
- Reliez l'autre extrémité du câble audio/VGA aux ports d'entrée audio et vidéo du VS1504 / VS1508.

- Si vous installez le VS1504 / VS1508 en cascade, utilisez un câble de catégorie 5e pour connecter le port d'unité à unité du périphérique parent au port d'entrée en cascade du périphérique enfant.
- Utilisez un câble de Cat. 5e pour connecter le port d'unité à unité du périphérique parent au port d'unité à unité du périphérique de réception`.
- Reliez les câbles audio et vidéo du moniteur aux ports de sortie audio et vidéo du VS1504 / VS1508.
- Branchez le VS1504 / VS1508 sur une prise de courant à l'aide de l'adaptateur secteur fourni.
- Allumez les périphériques d'affichage et source.

Remarque: Les périphériques de réception compatibles sont le répéteur VGA de Cat. 5 VB552 et le système d' extension audio/ vidéo VE200R.

Réglage du délai d'attente du port RS-232 local

Trois options sont possibles : 30 s (par défaut) ; 5 s ; et désactivé

- Appuyez sur le bouton de sélection de port série local pendant deux secondes ou plus jusqu'à ce que le voyant du port série local sélectionné clignote toutes les deux secondes pour indiquer que le délai d'attente est réglé sur 5 s.
- Appuyez sur le bouton de sélection de port série local pendant deux secondes ou plus jusqu'à ce que le voyant du port série local sélectionné clignote toutes les secondes pour indiquer que le délai d'attente est réglé sur 30 s.
- Appuyez sur le bouton de sélection de port série local pendant deux secondes ou plus jusqu'à ce que le voyant du port série local sélectionné clignote toutes les demi-secondes pour indiquer que le délai d'attente est désactivé.

VS1504/VS1508 Kat.5-Audio-Video-Splitter Benutzerhandbuch

www.aten.com

Voraussetzungen

Signalquelle (n)

- Auf den Signalquellen oder Computern, die das VGA-/Audiosignal senden, muss mindestens Folgendes installiert sein:
- HDB-15-Anschluss

Empfangsgerät

- ATEN VB552 (VGA-Over-Cat 5-Repeater)
- ATEN VE200R (Audio-/Grafikverlängerung)

Anzeigegerät

- Ein VGA-, SVGA-, XGA-, SXGA-, UXGA- oder MultiSync-Anzeigegerät mit HDB-15-Eingang

Kabel

- Verbinden Sie die Signalquelle über das mitgelieferte VGA-/Audiokabel mit dem VS1504 / VS1508.
- Verbinden Sie den VS1504 / VS1508 über ein Kat. 5e-Kabel mit dem VB552-Repeater.

Maximale Kabellänge
1,8 m (VS1504 / VS1508 --> Anzeigegerät)
150 m (VS1504 / VS1508 + VB552/VE200R --> Anzeigegerät)
300 m (VS1504 / VS1508 + VB552 + VE200R --> Anzeigegerät)

Hardwareübersicht (A)

A. Vorderseitige Ansicht des VS1508

- Lokale, RS-232 Portauswahl (Drucktaste)
- LED-Anzeige für ausgewählten lokalen, RS-232 Port
- Drucktaste für Gruppenbildschirm ein/aus
- LED-Anzeige für ausgewählten Gruppenbildschirm
- LED-Betriebsanzeige

B. Rückseitige Ansicht des VS1508

- Audio-Eingang
- Stromeingangsbuchse
- Eingang bei Kaskadenschaltung
- Buchsen für Direktverbindung Gerät auf Gerät
- Audio-Ausgang
- Serielle Schnittstelle vom Typ RS-232
- Video-Eingang
- Video-Ausgänge

Hardware installieren (B)

- Schalten Sie vor der Installation alle anzuschließenden Geräte aus.
- Um eine Beschädigung Ihrer Geräte zu vermeiden, müssen alle Geräte ordnungsgemäß geerdet sein.

- Verbinden Sie das eine Ende des VGA/Audiokabels mit den Grafik- und Audioausgängen der Signalquelle (z.B. Computer oder DVD-Player).
- Verbinden Sie das andere Ende des VGA-/Audiokabels mit den Grafik- und Audioeingängen am VS1504 / VS1508.

Presentación del hardware (A)

A. VS1508 – Vista frontal

- Botón de selección del puerto RS-232 local
- Indicador LED del puerto RS-232 local seleccionado
- Botón de activación/desactivación de pantalla de grupo
- Indicador LED de la pantalla de grupo seleccionada
- Indicador LED de alimentación

B. VS1508 – Vista posterior

- Entrada de audio
- Entrada de alimentación
- Puerto de entrada en cascada
- Puertos de unidad a unidad
- Salida de audio
- Puerto serie RS-232
- Entrada de vídeo
- Salida de vídeo

Instalación del hardware (B)

- Antes de iniciar el proceso de instalación, asegúrese de que todos los equipos que vaya a conectar estén apagados.
- Para evitar daños en los dispositivos, verifique que todos ellos estén conectados a tierra correctamente.

- Conecte un extremo del cable de audio/VGA a los puertos de audio y gráfico del dispositivo fuente (p. ej. ordenador o reproductor de DVD).
- Conecte el otro extremo del cable de audio/VGA a los puertos de entrada de audio y gráfica del VS1504 / VS1508.
- Si instala el VS1504 / VS1508 en cascada, use un cable de Cat. 5e para conectar el puerto de unidad a unidad del dispositivo principal al puerto de entrada en cascada del dispositivo secundario.

- Wenn Sie den VS1504 / VS1508 in Kaskade schalten, verbinden Sie den Port für Gerät auf Gerät mithilfe eines Kat. 5e-Kabels des Gerätes erster Ordnung mit dem Port Cascade In des untergeordneten Gerätes.
- Verbinden Sie den Port für Gerät auf Gerät mithilfe eines Kat. 5e-Kabels des übergeordneten Gerätes mit dem Port für Gerät auf Gerät des Empfangsgerätes.
- Verbinden Sie das VGA-/Audiokabel des Monitors mit den Grafik- und Audioausgängen am VS1504 / VS1508.
- Verbinden Sie den VS1504 / VS1508 mithilfe der mitgelieferten Netzteile mit einer Steckdose.
- Schalten Sie die Signalquelle und das Anzeigegerät ein.

Hinweis: Kompatible Empfangsgeräte sind der VB552 VGA-Over-Cat 5-Repeater und die Audio-/Grafikverlängerung VE200R

RS-232-Zeitüberlauf für lokales Gerät einstellen

- Es stehen drei Optionen zur Auswahl: 30 s (voreingestellt), 5 s und Aus
- Halten Sie die Drucktaste zur Auswahl des lokalen, seriellen Ports mindestens zwei Sekunden lang gedrückt, bis die LED des ausgewählten lokalen, seriellen Ports im 2-Sekunden-Takt blinkt. Dadurch wird angezeigt, dass der Zeitüberlauf auf 5 s eingestellt wurde.
- Halten Sie die Drucktaste zur Auswahl des lokalen, seriellen Ports mindestens zwei Sekunden lang gedrückt, bis die LED des ausgewählten lokalen, seriellen Ports im Sekundentakt blinkt. Dadurch wird angezeigt, dass der Zeitüberlauf auf 30 s eingestellt wurde.
- Halten Sie die Drucktaste zur Auswahl des lokalen, seriellen Ports mindestens zwei Sekunden lang gedrückt, bis die LED des ausgewählten lokalen, seriellen Ports alle halbe Sekunde blinkt. Dadurch wird angezeigt, dass der Zeitüberlauf deaktiviert wurde.

Technische Daten

	Funktion	VS1504	VS1508
Anschlüsse	Video-Eingänge	1 x HDB-15 Männlein (blau)	
	Video-Ausgänge	1 x HDB-15 Weiblein (blau)	
	Audio-Eingänge	1 x Mini-Stereo-Buchse, Weiblein (grün)	
	Audio-Ausgang	1 x Mini-Stereo-Buchse, Weiblein (grün)	
	RS-232	1 x DB-9 Weiblein (schwarz)	
	RS-232	1 x DB-9 Männlein (schwarz)	
	Gerät an Gerät	4 x RJ-45 Weiblein	8 x RJ-45 Weiblein
	Eingang für Kaskade	1 x RJ-45 Weiblein	
	Stromversorgung	1 x Stromeingangsbuchse (schwarz)	
	Lokaler RS-232 Port	1 x Drucktaster	
Switch	Gruppenbildschirm ein/aus	1 x Drucktaster	
	Stromversorgung	1 (orange)	
LED-Anzeigen	Lokaler RS-232 Port	1 (grün)	
	Gruppenbildschirm ein/aus	1 (grün)	
Bildschirm		1600 x 1200 bei 60Hz auf 150 m	
Kabellänge		150 m	
Stromverbrauch		5,3 V=,4,7 W	5,3 V=,6,9 W
	Betriebstemperatur	0 -50° C	
Umgebung	Lagertemperatur	-20 -60° C	
	Feuchtigkeit	0 -80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend	
	Gehäuse	Metal	
Physische Eigenschaften	Gewicht	0.75kg	0.76kg
	Abmessungen (L x B x H)	21.00x8.80x5.50cm	

Especificaciones

	Función	VS1504	VS1508
Conectores	Entrada de vídeo	1 conector HDB-15 macho (azul)	
	Salida de vídeo	1 conector HDB-15 hembra (azul)	
	Entrada de audio	1 conector mini estéreo hembra (verde)	
	Salida de audio	1 conector mini estéreo hembra (verde)	
	RS-232	1 conector DB-9 hembra (negro)	
	RS-232	1 conector DB-9 macho (negro)	
	Puerto de unidad a unidad	4 conectores RJ-45 hembra	8 conectores RJ-45 hembra
	Entrada en cascada	1 conector RJ-45 hembra	
	Alimentación	1 toma de c.c. (negra)	
	Puerto RS-232 local	1 botón	
Conmutador	Act./Desact. pantalla de grupo	1 botón	
	Alimentación	1 (naranja)	
Indicadores LED	Puerto RS-232 local	1 (verde)	
	Act./Desact. pantalla de grupo	1 (verde)	
Monitor		1600 x 1200 a 60 Hz a 150 m	
Longitud de cable		150 m	
Consumo		5,3V c.c., 4,7 W	5,3V c.c., 6,9 W
	Temperatura de funcionamiento	0 a 50° C	
Entorno	Temperatura de almacenamiento	-20 a 60° C	
	Humedad	0 a 80% de HR, sin condensar	
Propiedades físicas	Carcasa	Metalica	
	Peso	0.75kg	0.76kg
	Dimensiones (L x An x Al)	21.00x8.80x5.55cm	

FCC Information
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
• Reorient or relocate the receiving antenna;
• Increase the separation between the equipment and receiver;
• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected;
• Consult the dealer/an experienced radio/television technician for help.

Online Registration

International:
http://support.aten.com

North America:
http://www.aten-usa.com/product_registration

Technical Phone Support

International:
886-2-86926959

North America:
1-888-999-ATEN Ext: 4988

United Kingdom:
44-8-4481-58923

The following contains information that to China:

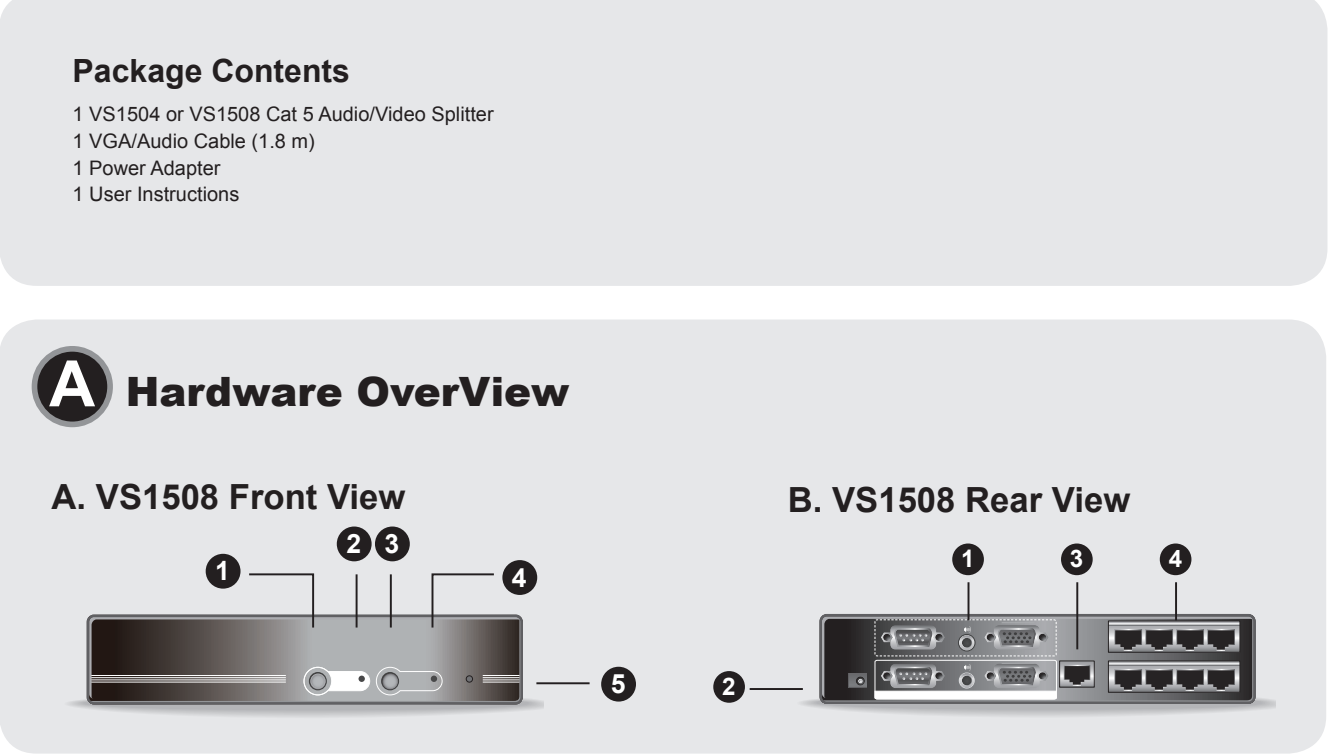
有害物质使用政策				
部品名称	鉛	汞	六价鉻	多環族芳香族炭化水素
液晶ディスプレイ	○	○	○	○
電源部品	○	○	○	○

○ 表示該含有害物質量在該部件所有均質材料中的含量均在SJ/T 11363-2006規定的限量要求之下。

● 表示符合歐盟的豁免條款，但該含有害物質至少在這部件的某一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

× 表示該含有害物質至少在這部件的第一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

All information, documentation, and specifications contained in this media are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website to find the most up to date version.



VS1504/VS1508 Splitter audio/video cat 5 Guida dell'utente

Requisiti

Dispositivo/i sorgente

Sul computer sorgente del contenuto VGA, o su quello che opera come tale, deve essere installato il seguente dispositivo:

- Connettore HDB-15

Dispositivo ricevente

- Un dispositivo di visualizzazione di tipo VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA o multisync dotato di un connettore HDB-15

Dispositivo di visualizzazione

- Un dispositivo di visualizzazione di tipo VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA o multisync dotato di un connettore HDB-15

Cavi

- Utilizzare il cavo VGA/audio fornito nella confezione del VS1504/1508 per connettere il dispositivo sorgente al VS1504/1508
- Utilizzare un cavo Cat 5e per connettere il VS1504 / VS1508 al ripetitore VB552

Distanza massima dei cavi
1,8m (VS1504/VS1508 → dispositivo di visualizzazione)
150 m (VS1504/VS1508 + VB552/VE200R → > dispositivo di visualizzazione)
300 m (VS1504/VS1508 + VB552 + VE200R → > dispositivo di visualizzazione)

VS1504 / VS1508 Cat5タイプ オーディオ・ビデオ分配器 ユーザーガイド

システム要件

ビデオコンテンツの出力元となるデバイス

ビデオコンテンツの出力元となるデバイスまたはコンピュータには、以下のインターフェースが必要です。

- D-sub15ピンコネクタ

受信側デバイス

- ATEN VB552 (VGA over Cat5 リピーター)
- ATEN VE200R (オーディオ/ビデオイオエクステンダー)

表示装置

• D-sub15ピンのポートを搭載したVGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGAまたはマルチシンクディスプレイ

ケーブル

- ビデオ出力元となるデバイスと本製品を製品付属のVGA/オーディオケーブルで接続してください。
- カテゴリ5e以上のLANケーブルで、VS1504/1508とVB552リピーターを接続してください。

最大ケーブル長
1.8m (VS1504/VS1508を表示装置に接続した場合)
150m (VS1504/VS1508をVB552/VE200Rと併用し、表示装置に接続した場合)
300m (VS1504/VS1508をVB552+VE200Rと併用し、表示装置に接続した場合)

VS1504 / VS1508 Cat 5 오디오/비디오 분배기사용자 설명서

시스템 요구사항

소스 장비

분배하려는 비디오/오디오 신호를 제공하는 소스 장비 또는 컴퓨터에 다음 항목이 반드시 설치되어 있어야 합니다:

- HDB-15 컨넥터

수신 디바이스

- ATEN VB552 (VGA Over Cat 5 리피터)
- ATEN VE200R (오디오/비디오 연장기)

디스플레이 장치

• VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA멀티 싱크 디스플레이 장비 혹은 HDB-15 컨넥터가 장착된 수신기

케이블

- VS1504 / VS1508 제품 패키지에 들어있는 VGA/오디오 케이블을 사용해서, 소스 장비와 VS1504 / VS1508 제품을 연결합니다.
- Cat 5e 케이블을 사용하여 VS1504 / VS1508 제품과 VB552 중계기를 연결하십시오

최대 케이블 연결 거리
1.8 m (VS1504 / VS1508 --> 디스플레이 장비)
150 m (VS1504 / VS1508 + VB552/VE200R --> 디스플레이 장비)
300 m (VS1504 / VS1508 + VB552 + VE200R --> 디스플레이 장비)

VS1504 / VS1508 Cat 5 音訊/視訊分配器使用者指南

来源端装置

来源端装置

如下的配备必须安装于来源端装置或提供VGA/音讯讯号来源的电脑上:

- HDB-15 连接器

接收装置

- ATEN VB552 (VGA Over Cat 5 中继器)
- ATEN VE200R (音讯/讯号延长器)

显示端装置

• 一组 VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA 或 multisync 的显示器或接收器有HDB-15连接器

线材

- 使用包装内所附的VGA/音讯线材连接来源端装置至VS1504/VS1508
- 使用Cat 5e线材连接VS1504/VS1508至VB552中继器

最长线材距离
1.8 公尺 (VS1504 / VS1508 --> 显示端装置)
150 公尺 (VS1504 / VS1508 + VB552/VE200R -->显示端装置)
300 公尺 (VS1504 / VS1508 + VB552 + VE200R -->显示端装置)

VS1504/VS1508 Cat 5 音訊/視訊分配器使用者指南

系統需求

來源端裝置

如下的配備必須安裝於來源端裝置或提供VGA/音訊訊號來源的電腦上:

- HDB-15 連接頭

接收裝置

- ATEN VB552 (VGA Over Cat 5 中繼器)
- ATEN VE200R (音訊/訊號延長器)

顯示端裝置

• 一組 VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA或 multisync 的顯示器或接收器有HDB-15連接頭

線材

- 使用包裝內所附的VGA/音訊線材連接來源端裝置至VS1504/VS1508
- 使用Cat 5e線材連接VS1504/VS1508至VB552中繼器

最長線材距離
1.8 公尺 (VS1504 / VS1508 --> 顯示端裝置)
150 公尺 (VS1504 / VS1508 + VB552/VE200R -->顯示端裝置)
300 公尺 (VS1504 / VS1508 + VB552 + VE200R -->顯示端裝置)

Hardware (A)

A. Vista frontale del VS1508

1. Pulsante di selezione della porta RS-232 locale
2. LED selezionato della porta RS-232 locale
3. Accensione/spengimento gruppo schermi
4. LED gruppo schermi selezionati
5. LED d' alimentazione

B. Vista posteriore del VS1508

1. Porta entrata audio
2. Presa d' alimentazione
3. Porta ingresso a cascata
4. Porte da unità a unità
5. Porta uscita audio
6. Porta seriale RS-232
7. Porta ingresso video
8. Porta uscita video

Installazione hardware (B)

- Prima di iniziare l' installazione assicurarsi che tutti i dispositivi da collegare siano spenti
- Allo scopo di prevenire danni durante l' installazione, assicurarsi che tutti i dispositivi interessati siano dotati di un' adeguata messa a terra.
- 1. Connettere un' estremità del cavo combinato audio/VGA alle porte audio e video del dispositivo sorgente (ad es. computer o lettore DVD).
- 2. Connettere l' altra estremità del cavo VGA/audio alle porte Video In ed Audio In del VS1504/VS1508

製品各部名称 (A)

A. VS1508 フロントパネル

1. ローカルRS-232ポート選択ボタン
2. ローカルRS-232ポート選択LED
3. グループスクリーンプッシュボタン ON/OFF
4. グループ画面選択LED
5. 電源LED

B. VS1508リアパネル

1. オーディオ入力ポート
2. 電源ジャック
3. カスケード入力ポート
4. ユニート接続ポート
5. オーディオ出力ポート
6. RS-232 シリアルポート
7. ビデオ入力ポート
8. ビデオ出力ポート

製品各部名称 (B)

- セットアップ作業を始める前に、使用するすべての機器の電源がオフになっていることを確認してください。
- お使いの機器へのダメージを避けるために、すべての機器が適切に接地されていることを確認してください。

1. VGA/オーディオケーブルの片方のコネクタを、出力元となる機器（例：コンピュータまたはDVDプレーヤ）のビデオ、オーディオの各ポートに接続してください。
2. 手順1で使用したVGA/オーディオケーブルのもう片方にあるコネクタを

하드웨어 (A)

A. VS1508 전면 부

1. 로컬 RS-232 포트 선택 푸쉬 버튼
2. 로컬 RS-232 포트 선택 LED
3. 그룹 스크린 ON/OFF 푸시버튼
4. 선택된 그룹 화면 표시 LED
5. 전원 LED

B. VS1508 후면 부

1. 오디오 입력 포트
2. 전원 잭
3. 캐스케이드 입력 포트
4. 장비간 연결 포트
5. 오디오 출력 포트
6. RS-232 시리얼 포트
7. 비디오 입력 포트
8. 비디오 출력 포트

하드웨어 설치 (B)

- 장비를 설치하기 전에, 연결된 모든 장비들의 전원이 꺼져 있는지 확인합니다.
- 사용자 장비의 손상을 방지하기 위해서, 연결된 모든 장비가 적절하게 접지되어 있도록 확인합니다.

1. VGA/오디오 케이블의 한 쪽을 소스 장비(컴퓨터 또는 DVD 플레이어)의 비디오/오디오 포트에 각각 연결합니다.
2. VGA/오디오 케이블의 다른 한쪽을 VS1504 / VS1508 장비의 비디오/오디오 입력 포트에 각각 연결합니다.
3. VS1504 / VS1508 제품을 캐스케이드로 설치하려면, Cat 5e 케이블을

硬件检视 (A)

A. VS1508前视图

1. 近端RS-232连接端口选择按键
2. 近端RS-232连接端口选择LED指示灯
3. 群组屏幕开启/关闭按键
4. 群组屏幕选择LED指示灯
5. 电源LED指示灯

B. VS1508背视图

1. 音讯输入连接端口
2. 电源插孔
3. 堆栈连接端口
4. Unit to Unit连接端口
5. 音讯输出连接端口
6. RS-232 序列连接端口
7. 视讯输入连接埠
8. 视讯输出连接埠

硬件安装 (B)

- 在安装程序前，请确认所连接的电源皆已关闭。
- 避免损害您的设备，请确认所有欲连接的装置皆已经适当地接地。

1. 连接VGA/音讯线材的一头至来源端装置的视讯和音讯连接端口（举例电脑或DVD播放机）。
2. 连接VGA/音讯线材线材的另一头至VS1504/VS1508的视讯和音讯输入连接端口。

硬體檢視 (A)

A. VS1508前視圖

1. 近端RS-232連接埠選擇按鍵
2. 近端RS-232連接埠選擇LED指示燈
3. 群組螢幕開啟/關閉按鍵
4. 群組螢幕選擇LED指示燈
5. 電源LED指示燈

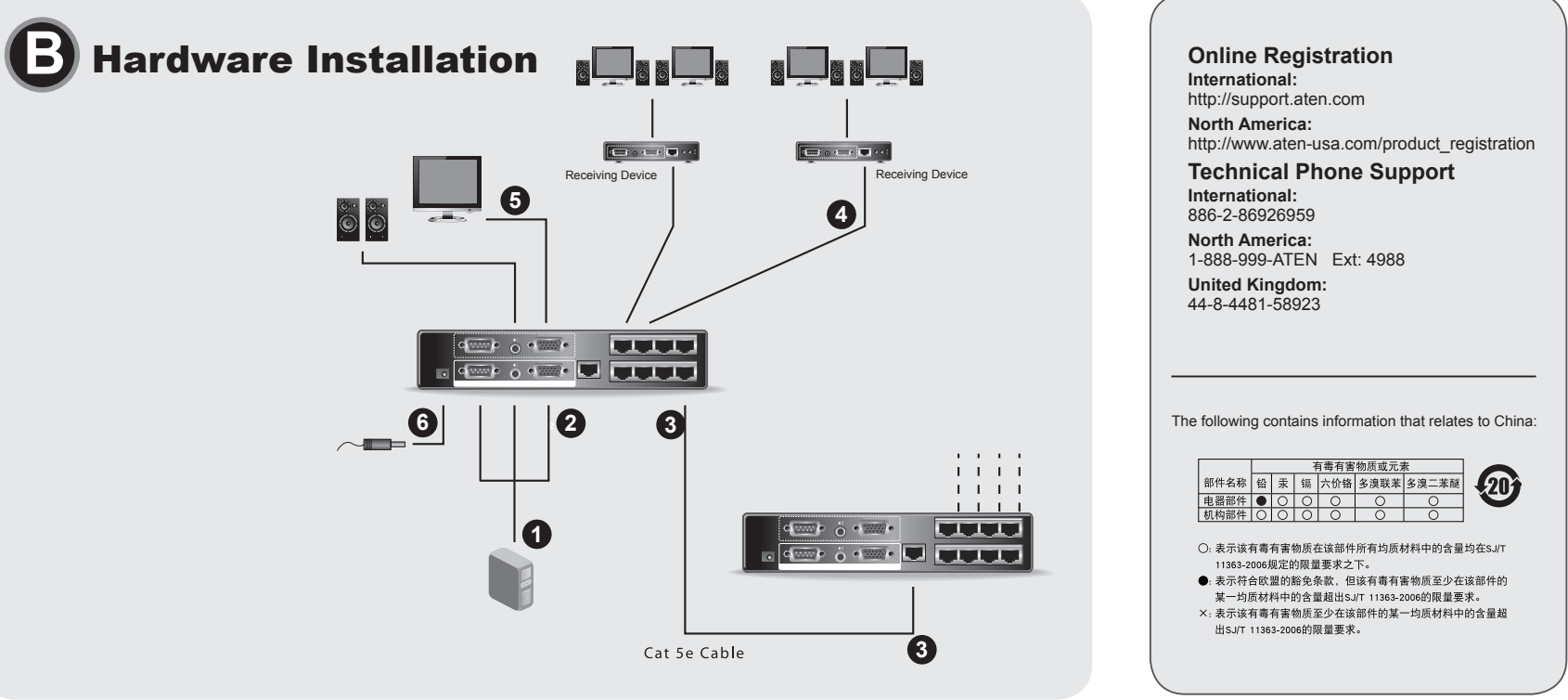
B. VS1508背視圖

1. 音訊輸入連接埠
2. 電源插孔
3. 堆疊連接埠
4. Unit to Unit連接埠
5. 音訊輸出連接埠
6. RS-232 序列連接埠
7. 視訊輸入連接埠
8. 視訊輸出連接埠

硬體安裝 (B)

- 在安装程式前，請確認所連接的電源皆已關閉。
- 避免損害您的設備，請確認所有欲連接的裝置皆已經過當地接地。

1. 連接VGA/音訊線材的一頭至來源端裝置的視訊和音訊連接埠（舉例 電腦或DVD播放機）。
2. 連接VGA/音訊線材線材的另一頭至VS1504/VS1508的視訊和音訊輸入連接埠。



VS1504/VS1508 Splitter audio/video cat 5 Guida dell'utente

3. Qualora si stia collegando a cascata il VS1504/VS1508, utilizzare il cavo Cat 5e per connettere la porta da unità ad unità sul dispositivo a monte, alla porta Cascade In sul dispositivo a valle.
 4. Utilizzare il cavo Cat5e per connettere la porta da unità ad unità del dispositivo a monte alla porta da unità ad unità del dispositivo ricevente*.
 5. Inserire i cavi audio e video nelle porte Audio Out e Video Out sul VS1504/VS1508.
 6. Utilizzare l' alimentatore in dotazione per connettere il VS1504/VS1508 ad una presa di corrente CA.
 7. Accendere il computer ed i monitor.
- Nota:** I dispositivi riceventi compatibili sono il ripetitore VGA su Cat5 VB552 e l'estensore audio/video VE200R

Impostazione del timeout dell'RS-232 locale

- Esistono tre opzioni: 30 sec (predefinito); 5 sec; disabilitato
- Tenere premuto per due o più secondi il pulsante di Selezione della porta seriale locale, fino a quando il LED della porta seriale locale selezionata non lampeggia ogni due sec, a indicare che il timeout è passato a 5 sec.
 - Tenere premuto per due o più secondi il pulsante di Selezione della porta seriale locale, fino a quando il LED della porta seriale locale selezionata non lampeggia ogni due sec, a indicare che il timeout è passato a 30 sec.
 - Tenere premuto per due o più secondi il pulsante di Selezione della porta seriale locale, fino a quando il LED della porta seriale locale selezionata non lampeggia ogni due sec, a indicare che il timeout è stato disabilitato.

- VS1504/VS1508的「Video In」および「Audio In」の各ポートに接続してください。
3. 製品をカスケード接続して使用する場合は、親機として使用するユニットのユニットポートと子機として使用するユニットの「Cascade In」ポートをカテゴリ5以上のLANケーブルで接続してください。
 4. カテゴリ5e以上のLANケーブルを使用して、親デバイスのユニットポートと受信装置のユニットポートを接続してください*
 5. モニタのビデオ/オーディオケーブルをVS1504/VS1508の「Video Out」および「Audio Out」の各ポートに接続してください。
 6. VS1504/VS1508に製品同梱の電源アダプタを接続し、その電源アダプタをコンセントに挿してください。
- 出力元となるデバイスと表示装置に電源を入れてください。
- 注意:** 本製品のレシーバーとして、VB552 VGA Over Cat 5 リピーター、VE200R オーディオ/ビデオ エクステンダーの使用が可能です。

ローカルRS-232タイムアウトの設定

- 30秒(デフォルト)、5秒、無効の3つのオプションがあります。
- ローカルシリアルポート選択ボタンを2秒以上長押しして、ローカルシリアルポート選択LEDが2秒おきに点滅すると、タイムアウトが5秒に変更されたことを表します。
 - ローカルシリアルポート選択ボタンを2秒以上長押しして、ローカルシリアルポート選択LEDが1秒おきに点滅すると、タイムアウトが30秒に変更されたことを表します。
 - ローカルシリアルポート選択ボタンを2秒以上長押しして、ローカルシリアルポート選択LEDが0.5秒おきに点滅すると、タイムアウトが無効に変更されたことを表します。

- 사용해서, 상위 레벨 장비의 Unit to Unit번 포트와 하위 레벨 장비의 Cascade In 포트를 연결합니다.
- Cat 5e 케이블을 사용하여 상위 디바이스의 unit to unit 포트와 수신 디바이스의 unit to unit포트를 연결하십시오.
5. 모니터의 비디오/오디오 케이블을 VS1505 / VS1508 장비의 비디오/오디오 출력 포트에 각각 연결합니다.
 6. 제품 패키지에 들어있는 전원 아답터를 사용해서, VS1504 / VS1508 장비를 AC 전원 콘센트에 연결합니다.
 7. 소스 장비 및 디스플레이 장비의 전원을 켭니다.
- 알람: Cat 5 리피터 VB552 및 VE200R 오디오/비디오 연장기와 연결해 사용 가능.

로컬 RS-232 타임아웃 설정

- 3가지 선택 항목: 30초 (기본값): 5초: 사용 안함
- 5초 값으로 변경하려면 로컬 시리얼 포트 선택 버튼을 약 2초 혹은 그 이상 로컬 시리얼 포트가 선택된 LED가 2초 간격으로 점멸할 때까지 눌렀다가 떼십시오.
 - 30초 값으로 변경하려면 로컬 시리얼 포트 선택 버튼을 약 2초 혹은 그 이상 로컬 시리얼 포트가 선택된 LED가 1초 간격으로 점멸할 때까지 눌렀다가 떼십시오.
 - 사용 안함으로 변경하려면 로컬 시리얼 포트 선택 버튼을 약 2초 혹은 그 이상 로컬 시리얼 포트가 선택된 LED가 0.5초 간격으로 점멸할 때까지 눌렀다가 떼십시오.

3. 如果堆栈VS1504/VS1508，使用 Cat 5e线材连接Unit to Unit连接端口至母体装置到子体装置的堆栈输入端口上。
 4. 使用Cat 5e线材连接主体装置的Unit to Unit 连接端口至接收装置。
 5. 将屏幕视讯和音讯线材连接至VS1504/VS1508的视讯输出和音讯输出连接端口。
 6. 使用包装内提供的电源变压器连接VS1504/VS1508至AC电源。
 7. 开启来源端和显示端的装置。
- 注意:** 相容的接收装置为VB552 VGA Over Cat 5 中继器/VE200R音讯/讯号延长器

设定近端RS-232的超时注销

- 有三种选项: 30秒(默认值):5秒:及关闭
- 按下近端串口连接端口选择按键两秒或更久，直到近端串口连接端口选择LED指示灯每两秒闪烁，则表示超时注销已改为5秒。
 - 按下近端串口连接端口选择按键两秒或更久，直到近端串口连接端口选择LED指示灯每两秒闪烁，则表示超时注销已改为30秒。
 - 按下近端串口连接端口选择按键两秒或更久，直到近端串口连接端口选择LED指示灯每半秒闪烁，则表示超时注销已被关闭。

Specifiche

	Funzione	VS1504	VS1508
Connettori	Entrata video	1 x maschio HDB-15 (blu)	
	Uscita video	1 connettore femmina HDB-15 (blu)	
	Entrata audio	1 connettore mini stereo femmina (verde)	
	Uscita audio	1 connettore mini stereo femmina (verde)	
	RS-232	1 connettore femmina DB-9 (nero)	
	RS-232	1 connettore femmina DB-9 (nero)	
	Da unità a unità	4 connettori femmina RJ-45	8 connettori femmina RJ-45
Switch	Entrata collegamento a cascata	1 connettore femmina RJ-45	
	Alimentazione	1 x connettore CC (nero)	
	Porta RS-232 locale	1 pulsante	
LED	Accensione/spengimento gruppo schermi	1 pulsante	
	Alimentazione	1 (arancione)	
	Porta RS-232 locale	1 (verde)	
Video	Accensione/spengimento gruppo schermi	1 (verde)	
	Distanza del cavo	1600 x 1200 @ 60Hz a 150 m	
	Consumo elettrico	5.3V CC.4.7W	5.3V CC.6.9W
Condizioni ambientali	Temperatura operativa	0 -50°C	
	Temperatura di conservazione	-20 -60°C	
	Umidità	0-80% RH, senza condensa	
Proprietà fisiche	Case	Metallo	
	Peso	0.75kg	0.76kg
	Dimensioni (lungh. x largh.x alt.)	21.00x8.80x5.50cm	

www.aten.com サポート お問合せ窓口 : +81-3-5615-5811

製品仕様

	機能	VS1504	VS1508
コネクタ	ビデオ入力	D-sub15 オス(ブルー)×1	
	ビデオ出力	D-sub15 メス(ブルー)×1	
	オーディオ入力	ミニステレオジャック メス(グリーン)×1	
	オーディオ出力	ミニステレオジャック メス(グリーン)×1	
	RS-232	DB-9 メス(ブラック)×1	
	RS-232	DB-9オス(ブラック)×1	
	ユニット接続 カスケード入力	RJ-45 メス×4 RJ-45 メス×8	
スイッチ	電源	DC電源ジャック(ブラック)×1	
	ローカルRS-232ポート グループ画面ON/OFF	プッシュボタン×1 プッシュボタン×1	
	LED	オレンジ×1 グリーン×1	
ビデオケーブル長	ローカルRS-232ポート グループ画面ON/OFF	グリーン×1	
	消費電力	1,600x1,200@60Hz(150m延長時)	
		150 m	
動作環境	動作温度	DC5.3V.4.7W	DC5.3V.6.9W
	保管温度	0-50°C	
	湿度	-20-60°C	
ケース材料	重量	0-80% RH, 結露なきこと	
		メタル	
	重量	0.75kg	0.76kg
サイズ (W x D x H)		21.00x8.80x5.55cm	

www.aten.com Phone: 02-467-6789

제품 규격

	항목	VS1504	VS1508
컨넥터	Video In (비디오 입력)	1 x HDB-15 Male (파란색)	
	Video Out (비디오 출력)	1 x HDB-15 Female (파란색)	
	Audio In (오디오 입력)	1 x Mini Stereo Jack Female (녹색)	
	Audio Out (오디오 출력)	1 x Mini Stereo Jack Female (녹색)	
	RS-232 (RS-232)	1 x DB-9 Female (검은색)	
	RS-232 (RS-232)	1 x DB-9 Male (검은색)	
	Unit to Unit (장비간 연결)	4 x RJ-45 Female	8 x RJ-45 Female
스위치	Cascade In (캐스케이드 입력)	1 x RJ-45 Female	
	Power (전원 연결 잭)	1 x DC Jack (검은색)	
	로컬 RS-232 포트 그룹 화면 On / Off (주선택)	1 x 푸쉬 버튼	
LED	Power (전원)	1 (주선택)	
	로컬 RS-232 포트 그룹 화면 On/Off (주선택)	1 (녹색)	
비디오 케이블 거리	비디오	1600 x 1200 @ 60Hz (레이블 길이: 150 m)	
	케이블 거리	150 m	
소비 전력	소비 전력	DC5.3V.4.7W	DC5.3V.6.9W
	환경	0-50°C	
	저장 온도	-20~60°C	
제품 외관	습도	비 응축 상태에서 0~80% RH	
	재질	금속	
	무게 크기 (가로 x 세로 x 높이)	0.75kg 21.00x8.80x5.55cm	0.76kg

规格表

	功能	VS1504	VS1508
连接接口	视讯输入	1 x HDB-15 公头 (蓝)	
	视讯输出	1 x HDB-15 母头 (蓝)	
	音讯输入	1 x Mini Stereo 插孔母头(绿)	</