

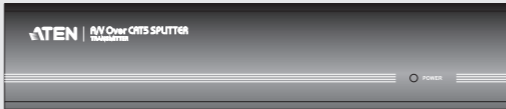
© Copyright 2012 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.
Part No. PAPE-1285-171G Printing Date: 07/2012



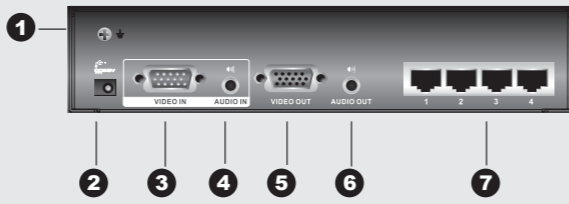
A Hardware Review

A. VS1204T/VS1208T Front View

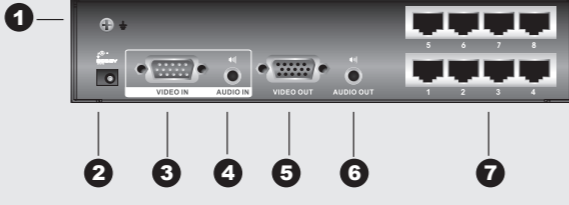


1

B. VS1204T Rear View



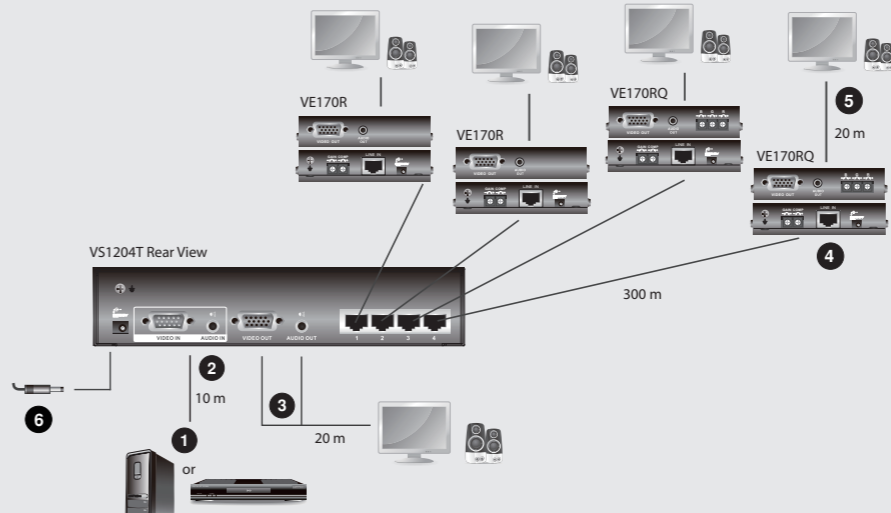
B. VS1208T Rear View



Package Contents

- 1 VS1204T or VS1208T A/V Over Cat 5 Splitter
- 1 Power Adapter
- 1 Mounting Kit
- 1 Foot Pad Set (4 pcs)
- 1 User Instructions

B Hardware Installation



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.

FCC Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B 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.

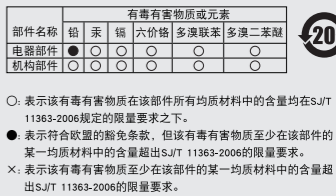
Online Registration
<http://eservice.aten.com>

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 relates to China:



VS1204T / VS1208T 4/8-Port A/V Over Cat 5 Splitter User Guide

www.aten.com

Requirements

Source Device
The following equipment must be installed on the source device or computer that acts as a source of VGA/Audio content:

- HDB-15 connector
- Audio port (optional)

Receiving Device

- ATEN VE170R A/V Over Cat 5 Receiver or
- ATEN VE170RQ A/V Over Cat 5 Receiver with Deskew

Display Device

- A VGA, SVGA, XGA, SXGA, WUXGA or multisync display device or receiver with an HDB-15 connector
- Speakers (optional)

Cables

- Use a VGA/Audio cable connect the source device to the VS1204T / VS1208T
- Use Cat 5e cable to connect the VS1204T / VS1208T to the VE170R / VE170RQ receiver

Maximum Cable Distance

Source device → VS1204T / VS1208T: 10 m
VS1204T / VS1208T → Local Display: 20 m
VS1204T / VS1208T → Receiver (VE170R / VE170RQ): 300 m
Receiver (VE170R / VE170RQ) → Remote Display: 20 m

Hardware Review

A. Front View

1. Power LED

B. Rear View

1. Grounding Terminal
2. Power Jack
3. Video In Port
4. Audio In Port
5. Video Out Port
6. Audio Out Port
7. Unit to Unit Ports

Hardware Installation

- 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.

1. Connect one end of a VGA/Audio cable to the video and audio ports on the A/V source device (e.g. computer or DVD player).
2. Connect the other end of the VGA/Audio cable to the Video In and Audio In ports located on the back panel of the VS1204T / VS1208T.
3. Connect the local display and speakers to the Video Out and Audio Out ports on the unit.
4. Use Cat 5e cable to connect the RJ-45 Unit to Unit Ports on the VS1204T / VS1208T to the Line In Port on the receiving device.
5. Plug the remote display's video and audio cables into the Video Out and Audio Out ports on the receiving device.
6. Using the power adapter supplied with this package, connect the unit to an AC power outlet.
7. Turn on the source and display devices.

Note: Compatible receiving device is the ATEN VE170R / VE170RQ A/V Over Cat 5 Receiver.

Din Rail and Wall Mounting

To mount the VS1204T / VS1208T on a din rail do the following:

- Using the screws provided with this package, screw the mounting bracket into the bottom of the unit, then screw the provided clips into the bracket and finally clip the VS1204T / VS1208T to the Din Rail.

To mount the VS1204T / VS1208T on a wall do the following:

- Using the screws provided with this package, screw the mounting bracket into the bottom of the unit, and then screw the bracket into the wall.

Specifications

Function	VS1204T	VS1208T	
Connectors	Video In	1 x HDB-15 Male (Blue)	
	Video Out	1 x HDB-15 Female (Blue)	
	Audio In	1 x Mini Audio Jack Female (Green)	
	Audio Out	1 x Mini Audio Jack Female (Green)	
	Unit to Unit	4 x RJ-45 Female / 8 x RJ-45 Female	
LEDs	Power	1 x DC Jack (Green)	
Video		1920x1200 @ 60Hz	
Cable Distance		300 m	
Power Consumption	DC5.3V, 1.33W	DC5.3V, 1.64W	
	Operating Temp.	0~50°C	
Environment	Storage Temp.	-20~60°C	
	Humidity	0~80% RH, Non-condensing	
	Housing	Metal	
Physical Properties	Weight	0.59 kg	0.64 kg
	Dimensions (L x W x H)	20.00 x 7.45 x 4.20 cm	

Répartiteur VS1204T / VS1208T A/V Cat 5 4/8 ports – Guide de l'utilisateur

www.aten.com

Configuration minimale

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

- Connecteur HDB-15
- Port de sortie audio (facultatif)

Périphérique de réception

- Récepteur ATEN VE170R A/V Cat 5 ou
- Récepteur ATEN VE170R A/V Cat 5 avec Deskew

Périphérique d'affichage

- Un périphérique d'affichage VGA, SVGA, XGA, SXGA, WUXGA ou multisync ou un récepteur équipé d'un connecteur HDB-15
- Des haut-parleurs (facultatifs)

Câbles

- Utilisez un câble VGA/audio pour connecter le périphérique source au VS1204T / VS1208T
- Utilisez un câble de catégorie 5e pour connecter le VS1204T / VS1208T au récepteur VE170R / VE170RQ

Longueur de câble maximale

Périphérique source → VS1204T / VS1208T : 10 m
VS1204T / VS1208T → Écran local : 20 m
VS1204T / VS1208T → Récepteur (VE170R / VE170RQ) : 300 m
Récepteur (VE170R / VE170RQ) → Écran distant : 20 m

Description de l'appareil

A. Vue avant

1. Voyant d'alimentation

B. Vue arrière

1. Prise de terre
2. Prise d'alimentation
3. Port d'entrée vidéo
4. Port d'entrée audio
5. Port de sortie vidéo
6. Port de sortie audio
7. Ports d'unité à unité

Installation du matériel

- 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.

1. Reliez l'une des extrémités d'un câble audio/VGA aux ports audio et vidéo du périphérique source A/V (ordinateur ou lecteur DVD, par exemple).
2. Reliez l'autre extrémité du câble VGA/audio aux ports d'entrée vidéo et audio situés sur le panneau arrière du VS1204T / VS1208T.
3. Branchez l'écran et les haut-parleurs locaux sur les ports de sortie vidéo et audio de l'appareil.
4. Utilisez le câble de catégorie 5e pour connecter les ports d'unité à unité RJ-45 du VS1204T / VS1208T au port d'entrée de ligne du périphérique de réception.
5. Branchez les câbles audio et vidéo de l'écran distant aux ports de sortie audio et vidéo du périphérique de réception.
6. Branchez l'appareil sur une prise de courant à l'aide de l'adaptateur secteur fourni.
7. Allumez les périphériques d'affichage et source.

Remarque: Le périphérique de réception compatible est le Récepteur ATEN VE170R / VE170RQ A/V Cat 5.

Montage au mur ou sur rail

Pour monter le VS1204T / VS1208T sur rail, procédez comme suit :

- Vissez le support de montage sur la partie inférieure de l'unité (à l'aide des vis fournies).
- Vissez ensuite les attaches fournis sur le support, puis fixez le VS1204T / VS1208T au rail.

Pour monter le VS1204T / VS1208T au mur, procédez comme suit :

- Vissez le support de montage sur la partie inférieure de l'appareil (à l'aide des vis fournies), puis fixez le support au mur.

Caractéristiques techniques

Fonction	VS1204T	VS1208T	
Connecteurs	Entrée vidéo	1 connecteur HDB-15 mâle (bleu)	
	Sortie vidéo	1 connecteur HDB-15 femelle (bleu)	
	Entrée audio	1 mini-connecteur audio femelle (vert)	
	Sortie audio	1 mini-connecteur audio femelle (vert)	
	Port d'unité à unité	4 connecteur RJ-45 femelle	8 connecteur RJ-45 femelle
Alimentation	1 prise d'alimentation CC		
Voyants	1 voyant (vert)		
Vidéo	1920x1200 à 60Hz		
Longueur de câble	300 m		
Consommation électrique	5,3 V c.c., 1,33 W	5,3 V c.c., 1,64 W	
Environnement	Température de fonctionnement	0 à 50 °C	
	Température de stockage	-20 à 60 °C	
	Humidité	Humidité relative de 0 à 80 %, sans condensation	
Propriétés physiques	Boîtier	Métallique	
	Poids	0,59 kg	0,64 kg
	Dimensions (Long x Larg x Haut)	20,00 x 7,45 x 4,20 cm	

VS1204T / VS1208T Audio-Video-Splitter Over Cat 5 mit 4/8 Ports Benutzerhandbuch

www.aten.com

Voraussetzungen

Signalquelle
Auf den Signalquellen oder Computern, die das VGA-Audiosignal senden, muss mindestens Folgendes installiert sein:

- HDB-15-Anschluss
- Audioausgangsbuchse (optional)

Empfängergerät

- ATEN VE170R Audio-Video-Empfänger Over Cat 5 oder
- ATEN VE170RQ Audio-Video-Empfänger Over Cat 5 mit Signalkompensation

Anzeigergerät

- Ein VGA, SVGA-, XGA-, SXGA-, WUXGA- oder Multisync-Anzeigergerät bzw. –Empfängergerät mit HDB-15-Buchse
- Lautsprecher (optional)

Kabel

- Verbinden Sie die Signalquelle mit dem VS1204T / VS1208T. Verwenden Sie dazu ein VGA-Audio-Kabel
- Verbinden Sie den VS1204T / VS1208T über ein Cat. 5e-Kabel mit dem VE170R- / VE170RQ-Empfänger.

Maximale Kabellänge

Signalquelle → VS1204T / VS1208T: 10 m
VS1204T / VS1208T → Lokales Anzeigergerät: 20 m
VS1204T / VS1208T → Empfänger (VE170R / VE170RQ): 300 m
Receiver (VE170R / VE170RQ) → Entferntes Anzeigergerät: 20 m

Hardwareübersicht

A. Vorderseitige Ansicht

1. LED-Betriebsanzeige

B. Rückseitige Ansicht

1. Erdungsanschluss
2. Stromeingangsbuchse
3. Grafikeingang
4. Audio-Eingang
5. Grafikausgang
6. Audio-Ausgang
7. Buchsen für Direktverbindung Gerät auf Gerät

Hardware installieren

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

1. Verbinden Sie das eine Ende des VGA/Audiokabels mit den Grafik- und Audioausgängen der AV-Signalquelle (z.B. Computer oder DVD-Player).
2. Verbinden Sie das andere Ende des VGA-/Audiokabels mit den Grafik- und Audiosignaleingängen auf der Rückseite des VS1204T / VS1208T.
3. Verbinden Sie den lokalen Bildschirm und die lokalen Lautsprecher mit dem Grafik- und Audiosignalausgängen des Gerätes.
4. Verbinden Sie die RJ-45-Ausgänge Gerät-an-Gerät des VS1204T / VS1208T über ein Cat. 5e-Kabel mit dem Line-In-Eingang am Empfängergerät.
5. Verbinden Sie das Grafik- und das Audiokabel des Bildschirms der Gegenstelle mit den Grafik- und Audiosignalausgängen am Empfängergerät.
6. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Gerät und einer Steckdose.
7. Schalten Sie die Signalquelle und das Anzeigergerät ein.

Hinweis: Zu diesem Gerät ist die VE170R / VE170RQ Audio-Video-Empfänger Over Cat 5 von ATEN kompatibel.

Hutschienen- und Wandmontage

Um den VS1204T / VS1208T auf eine Hutschiene zu setzen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um den Montagerahmen auf die Unterseite des Gerätes zu schrauben. Anschließend bringen Sie die mitgelieferten Klammern an und setzen den VS1204T / VS1208T auf die Hutschiene.

Um den VS1204T / VS1208T an der Wand zu montieren, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um den Montagerahmen auf die Unterseite des Gerätes zu schrauben. Anschließend bringen Sie den Rahmen an der Wand an.

Technische Daten

Funktion	VS1204T	VS1208T	
Anschlüsse	Grafikeingänge	1 x HDB-15 Männlein (blau)	
	Grafikausgänge	1 x HDB-15 Weiblein (blau)	
	Audio-Eingänge	1 x Mini-Audio-Buchse, Weiblein (grün)	
	Audio-Ausgang	1 x Mini-Audio-Buchse, Weiblein (grün)	
	Gerät an Gerät	4 x RJ-45 Weiblein	8 x RJ-45 Weiblein
Stromversorgung	1 x Stromeingangsbuchse		
LED-Anzeigen	Stromversorgung		
Grafik	1 (grün)		
Kabellänge	1920 x 1200 bei 60Hz		
Kabellänge	300 m		
Stromverbrauch	5,3 V _v , 1,33 W	5,3 V _v , 1,64 W	
Umgebung	Betriebstemperatur	0-50 °C	
	Lagertemperatur	-20-60 °C	
	Feuchtigkeit	0 -80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend	
Physische Eigenschaften	Gehäuse	Metall	
	Gewicht	0,59 kg	0,64 kg
	Abmessungen (L x B x H)	20,00 x 7,45 x 4,20 cm	

Repartidor de señal A/V sobre Cat. 5 de 4/8 puertos VS1204T / VS1208T Manual del usuario

www.aten.com

Requisitos

Dispositivo fuente
En los dispositivos fuente de señal de audio/VGA u ordenadores que se conectan al equipo debe estar instalado lo siguiente:

- Conector HDB-15
- Puerto de salida de audio (opcional)

Dispositivo de recepción

- Receptor A/V sobre Cat. 5 ATEN VE170R o
- Receptor A/V sobre Cat. 5 ATEN VE170RQ con compensación de señal

Dispositivo de visualización

- Un dispositivo de visualización VGA, SVGA, XGA, SXGA, WUXGA o multisync o un receptor con un conector HDB-15
- Altavoces (opcional)

Cables

- Conecte el dispositivo fuente al VS1204T / VS1208T. Para ello, emplee un cable VGA/ audio.
- Utilice un cable de Cat. 5e para conectar el VS1204T / VS1208T al receptor VE170R / VE170RQ.

Longitudes de cables máximas

Dispositivo fuente de señal → VS1204T / VS1208T 10 m
VS1204T / VS1208T → Pantalla local: 20 m
VS1204T / VS1208T → Receptor (VE170R / VE170RQ): 300 m
Receptor (VE170R / VE170RQ) → Pantalla distante: 20 m

Presentación del hardware

A. Vista frontal

1. Indicador LED de alimentación

B. Vista posterior

1. Toma de tierra
2. Entrada de alimentación
3. Puerto de entrada de señal gráfica
4. Entrada de audio
5. Salida de señal gráfica
6. Salida de audio
7. Puertos de unidad a unidad

Instalar el hardware

- 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.

1. Conecte un extremo del cable de audio/VGA a los puertos de audio y gráfico del dispositivo fuente A/V (p. ej. ordenador o reproductor de DVD).
2. Conecte el otro extremo del cable de audio/VGA a los puertos de entrada de audio y gráfica ubicados en el panel posterior del VS1204T / VS1208T.
3. Conecte la pantalla y los altavoces locales a los puertos de salida gráfica y de audio de la unidad.
4. Utilice un cable de Cat. 5e para conectar los puertos de salida de línea RJ-45 (Line-Out) del VS1204T / VS1208T al puerto de entrada de línea (Line-In) del receptor en cuestión.
5. Conecte los cables de audio y gráfico de la pantalla distante a los puertos de salida de audio y señal gráfica del receptor.
6. Conecte la unidad a una toma eléctrica mediante el adaptador de alimentación incluido.
7. Encienda los dispositivos de visualización y fuente.

Nota: El dispositivo compatible es el Receptor A/V sobre Cat. 5 VE170R / VE170RQ de ATEN

Montaje sobre rail o en la pared

Para montar el VS1204T / VS1208T sobre un rail, proceda como se indica a continuación:

- Atornille el marco de montaje en la parte inferior de la unidad (con los tornillos incluidos), luego atornille las fijaciones incluidas en el marco y fije el VS1204T / VS1208T al rail.

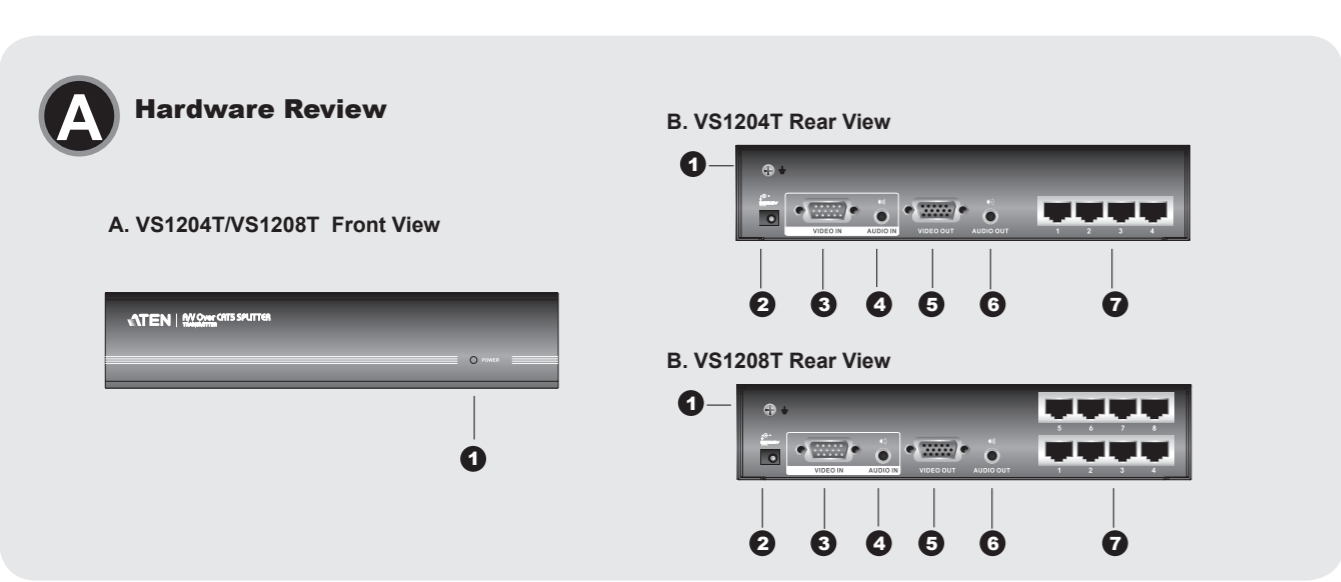
Para montar el VS1204T / VS1208T en la pared, proceda como se indica a continuación:

- Atornille el marco de montaje en la parte inferior de la unidad (con los tornillos incluidos) y luego fije el marco a la pared.

Especificaciones

Función	VS1204T	VS1208T	
Conectores	Entrada de señal gráfica	1 conector HDB-15 macho (azul)	
	Salida de señal gráfica	1 conector HDB-15 hembra (azul)	
	Entrada de audio	1 conector mini audio hembra (verde)	
	Salida de audio	1 conector mini audio hembra (verde)	
	Puerto de unidad a unidad	4 conectores RJ-45 hembra	8 conectores RJ-45 hembra
Alimentación	1 toma de c.c.		
Indicadores LED	Alimentación		
Señal gráfica	1 (verde)		
Señal gráfica	1920 x 1200 a 60 Hz		
Longitud de cable	300 m		
Consumo	5,3 V c.c., 1,33		

Package Contents	1 VS1204T or VS1208T A/V Over Cat 5 Splitter	1 Foot Pad Set (4 pcs)
	1 Power Adapter	1 User Instructions
	1 Mounting Kit	



Guida per l'utente Splitter VS1204T / VS1208T 4/8-Port A/V Over Cat 5	www.aten.com
---	--------------

Requisiti

Dispositivo sorgente

Sul computer sorgente del contenuto VGA/audio, o su quello che opera come tale, devono essere installati i seguenti dispositivi:

- Connettore HDB-15
- Porta di uscita audio (opzionale)

Dispositivo ricevente

- Ricevitore ATEN VE170R A/V Over Cat 5 o
- Ricevitore ATEN VE170R A/V Over Cat 5 con funzione Deskw

Dispositivo di visualizzazione

- Un dispositivo di visualizzazione o un ricevitore VGA, SVGA, XGA, SXGA, WUXGA o Multisync con un connettore HDB-15
- Altoparlanti (opzionali)

Cavi

- Utilizzare un cavo VGA/Audio per collegare il dispositivo sorgente al VS1204T / VS1208T
- Utilizzare un cavo Cat 5e per collegare il VS1204T / VS1208T al ricevitore VE170R / VE170RQ

Distanza massima dei cavi

Dispositivo sorgente < Trasmettitore VS1204T / VS1208T: 10 m
VS1204T / VS1208T < Dispositivo di visualizzazione locale: 20 m
VS1204T / VS1208T < Ricevitore (VE170R / VE170RQ): 300 m
Ricevitore (VE170R / VE170RQ) < Schermo remoto: 20 m

VS1204T / VS1208T 4/8ポート A/V Over Cat 5 スプリッター ユーザーガイド	www.aten.com
--	--------------

要件	製品各部名称
ソースデバイス VGA/オーディオコンテンツのソースデバイスには、下記のハードウェア環境が必要です。 <ul style="list-style-type: none">D-sub15ピンコネクタ オーディオ出力ポート(オプション)	A. フロントパネル 1. 電源LEDランプ
レーザー <ul style="list-style-type: none">ATEN VE170R A/V Over Cat 5 レーザー または ATEN VE170RQ デスクュー機能搭載 A/V Over Cat 5 レーザー	B. リアパネル 1. グラフィックパネル
表示装置 <ul style="list-style-type: none">D-sub15ピンコネクタを搭載したVGA、SVGA、XGA、SXGA、WUXGAまたはマルチシンクモニター スピーカー(オプション)	2. 電源ジャック
ケーブル <ul style="list-style-type: none">ソースデバイスとVS1204T / VS1208Tの接続には、VGA/オーディオケーブルを使用してください。 VS1204T / VS1208TとVE170R / VE170RQ レーザーの接続にはカテゴリ5eケーブルを使用してください。	3. ビデオ入力ポート
最大延長距離 ソースデバイス→ VS1204T / VS1208T: 10 m VS1204T / VS1208T → ローカルディスプレイ: 20 m VS1204T / VS1208T → レーザー(VE170R / VE170RQ): 300 m レーザー(VE170R / VE170RQ) → リモートディスプレイ: 20 m	4. オーディオ入力ポート
	5. ビデオ出力ポート
	6. オーディオ出力ポート
	7. ユニット間接続ポート
	ハードウェアのセットアップ
	1. セットアップに取り掛かる前に、使用する機器の電源がすべてOFFになっていることを確認してください。
	2. 機器にダメージを与えないように、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。
	3. VGA/オーディオケーブルの片側にあるコネクタを、A/V ソースデバイス(例: コンピューター、DVDプレーヤー等)上のビデオポートとオーディオポートに接続してください。
	4. 手順1で使用したケーブルの反対側にあるコネクタを、VS1204T / VS1208Tのリアパネル上にあるビデオ入力ポートとオーディオ入力ポートに接続してください。
	5. ローカルディスプレイとスピーカーを、製品上のビデオ出力ポートとオーディオ出力ポートに接続してください。
	6. カテゴリ5eケーブルを、VS1204T / VS1208T 上のRJ-45ユニット間接続ポートとレーザー*上のLINE INポートを接続してください。
	7. リモートディスプレイのビデオ・オーディオケーブルを、レーザー上のビデオ出力ポートとオーディオ出力ポートに接続してください。
	8. 製品同梱の電源アダプタのケーブルをユニット本体に接続し、この電源アダプターをAC電源のアウトレットに接続してください。

VS1204T / VS1208T 4/8-Port A/V Over Cat 5 스피리터 (Splitter) 사용자 가이드	www.aten.com
---	--------------

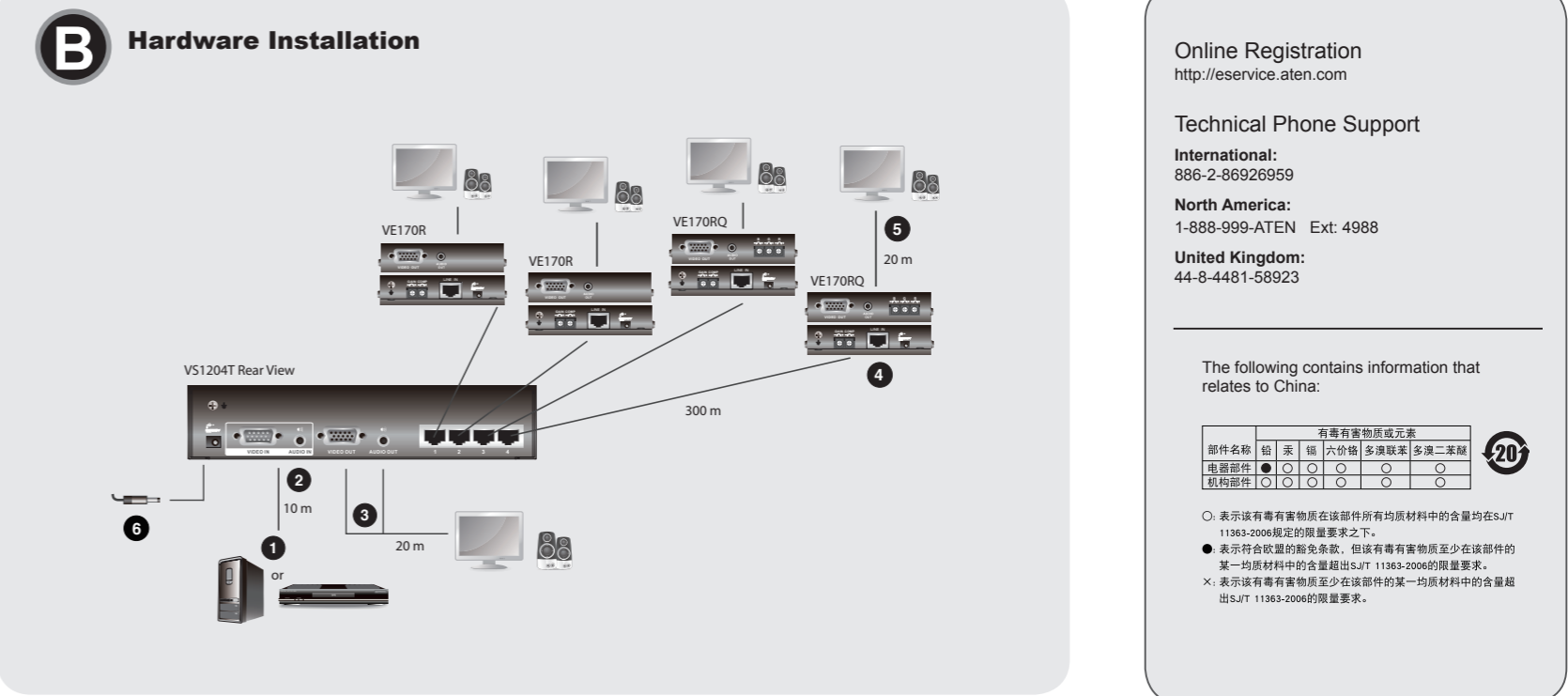
要件	製品各部名称
ソースデバイス VGA/オーディオコンテンツのソースデバイスには、下記のハードウェア環境が必要です。 <ul style="list-style-type: none">D-sub15ピンコネクタ オーディオ出力ポート(オプション)	A. フロントパネル 1. 電源LEDランプ
レーザー <ul style="list-style-type: none">ATEN VE170R A/V Over Cat 5 レーザー または ATEN VE170RQ デスクュー機能搭載 A/V Over Cat 5 レーザー	B. リアパネル 1. グラフィックパネル
表示装置 <ul style="list-style-type: none">D-sub15ピンコネクタを搭載したVGA、SVGA、XGA、SXGA、WUXGAまたはマルチシンクモニター スピーカー(オプション)	2. 電源ジャック
ケーブル <ul style="list-style-type: none">ソースデバイスとVS1204T / VS1208Tの接続には、VGA/オーディオケーブルを使用してください。 VS1204T / VS1208TとVE170R / VE170RQ レーザーの接続にはカテゴリ5eケーブルを使用してください。	3. ビデオ入力ポート
最大延長距離 ソースデバイス→ VS1204T / VS1208T: 10 m VS1204T / VS1208T → ローカルディスプレイ: 20 m VS1204T / VS1208T → レーザー(VE170R / VE170RQ): 300 m レーザー(VE170R / VE170RQ) → リモートディスプレイ: 20 m	4. オーディオ入力ポート
	5. ビデオ出力ポート
	6. オーディオ出力ポート
	7. ユニット間接続ポート
	ハードウェアのレビュー
	A. 前面部
	1. 電源 LED
	B. 後面部
	1. 接点 タッチパネル
	2. 電源 穴
	3. ビデオ 入力ポート
	4. オ디오 入力ポート
	5. ビデオ 出力ポート
	6. オディオ 出力ポート
	7. ユニット 接続ポート
	ハードウェアの設置
	1. 설치하기 전에, 반드시 모든 장비의 전원이 차단되어 있는지 확인하십시오.
	2. 설치 도중 피해를 막기 위해, 모든 장비가 적절히 접지되어 있는지 확인하십시오.
	3. VGA/Audio 케이블을 A/V 기본 장비의 비디오/오디오 포트와 연결하십시오. (예 : 컴퓨터 또는 DVD Player).
	4. 2. VGA/Audio 케이블의 다른 한쪽을 VS1204T / VS1208T 후면부에 위치한 비디오 입력 포트/오디오 입력 포트에 연결하십시오.
	5. 로컬 디스플레이와 스피커를 유닛의 비디오 출력 포트/오디오 출력 포트에 연결하십시오.
	6. Cat 5e 케이블을 사용하여 RJ-45 유닛과 VS1204T / VS1208T 제품의 유닛 포트 및 수신 장비*의 라인 입력 포트를 연결하십시오.
	7. 원격 디스플레이의 비디오·오디오 케이블을 수신 장비의 비디오 출력 및 오디오 출력 포트에 연결하십시오.
	8. 전원 어댑터를 사용하여 AC 전원을 유닛을 연결하십시오.
	9. 모든 기본 장비와 디스플레이 장비의 전원을 켜십시오.
	알림: ATEN VE170R / VE170RQ A/V Over Cat 5 수신부(Receiver)가 호환 가능한 수신 장비입니다.

VS1204T / VS1208T 4/8端口 A/V Over Cat 5 分配器用戶指南	www.aten.com
--	--------------

系统需求	硬件检视
来源端设备 来源端设备或电脑需安装下列连接头： <ul style="list-style-type: none">HDB-15连接头 音频连接端口(选择性)	A. 前视图 1. 电源LED指示灯
接收设备 <ul style="list-style-type: none">ATEN VE170R A/V Over Cat 5 接收器或 ATEN VE170RQ A/V Over Cat 5 接收器具备抗色偏功能	B. 后视图 1. 接地端口
显示端设备 <ul style="list-style-type: none">一个配有HDB-15连接头的VGA、SVGA、XGA、SXGA、WUXGA或multisync显示端设备或接收器 扬声器 (选择性)	2. 电源插孔
线缆 <ul style="list-style-type: none">使用一条VGA/音频线缆将来源端设备连接至VS1204T/VS1208T 使用一条Cat.5e线缆将VS1204T/VS1208T连接至VE170R/VE170RQ接收器 使用一条VGA/音频线缆从VE170R/VE170RQ连接至显示端设备	3. 视频输入端口
最长的线缆距离 来源端设备→ VS1204T / VS1208T: 10米 VS1204T / VS1208T →近端显示器: 20公尺 VS1204T / VS1208T →接收器 (VE170R / VE170RQ): 300米 接收器(VE170R / VE170RQ) →远端显示器: 20米	4. 音频输入端口
	5. 视频输出端口
	6. 音频输出端口
	7. Unit to Unit连接端口
	硬件安装
	1. 在安装程序前，请确认所连接的电源皆已关闭。
	2. 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。
	3. 将VGA/音频线缆的一端连接至A/V来源端装置上的视频和音频的连接端口(例如:电脑或DVD录放机)。
	4. 将近端显示器和扬声器连接至设备的视频和音频输出端口。
	5. 使用Cat.5e线缆从VS1204T/VS1208T的RJ-45 Unit to Unit连接端口连接至接收设备的Line In连接端口。
	6. 使用包装内提供的电源变压器，插至设备的AC电源插座。
	7. 开启来源端和显示设备。
	注意: 兼容的接收设备为ATEN的VE170R/VE170RQ A/V Over Cat 5信号接收器

VS1204T / VS1208T 4/8埠 A/V Over Cat 5 分配器使用者指南	www.aten.com
--	--------------

系統需求	硬體檢視
來源端裝置 來源端裝置或電腦需安裝下列連接頭： <ul style="list-style-type: none">HDB-15連接頭 音訊連接埠(選擇性)	A. 前視圖 1. 電源LED指示燈
接收裝置 <ul style="list-style-type: none">ATEN VE170R A/V Over Cat 5 接收器或 ATEN VE170RQ A/V Over Cat 5 接收器具備抗色偏功能	B. 背視圖 1. 接地埠
顯示端裝置 <ul style="list-style-type: none">一個配有HDB-15連接頭的VGA、SVGA、XGA、SXGA、WUXGA或multisync顯示端裝置或接收器 喇叭 (選擇性)	2. 電源插孔
線材 <ul style="list-style-type: none">使用一條VGA/音訊線材將來源端裝置連接至VS1204T/VS1208T 使用一條Cat.5e線材將VS1204T/VS1208T連接至VE170R/VE170RQ接收器 使用一條VGA/音訊線材從VE170R/VE170RQ連接至顯示端裝置	3. 視訊輸入埠
最長的線材距離 來源端裝置→ VS1204T / VS1208T: 10公尺 VS1204T / VS1208T →近端顯示器: 20公尺 VS1204T / VS1208T →接收器 (VE170R / VE170RQ): 300公尺 接收器(VE170R / VE170RQ) →遠端顯示器: 20公尺	4. 音訊輸入埠
	5. 視訊輸出埠
	6. 音訊輸出埠
	7. Unit to Unit連接埠
	硬體安裝
	1. 在安装程序前，請確認所連接的電源皆已關閉。
	2. 避免損害您的設備，請確認所有欲連接的裝置皆已經適當地接地。
	3. 將VGA/音訊線材的一端連接至A/V來源端裝置上的視訊和音訊的連接埠(例如:電腦或DVD錄放影機)。
	4. 將近端顯示器和喇叭連接至裝置的視訊和音訊輸入埠。
	5. 使用Cat.5e線材從VS1204T/VS1208T的RJ-45 Unit to Unit連接埠連接至接收裝置的Line In連接埠。
	6. 使用包裝內提供的電源變壓器，插至裝置的AC電源插座。
	7. 開啟來源端和顯示裝置。
	注意: 兼容的接收裝置為ATEN的VE170R/VE170RQ A/V Over Cat 5訊號接收器



Guida per l'utente Splitter VS1204T / VS1208T 4/8-Port A/V Over Cat 5	www.aten.com
---	--------------

Hardware Installation

Online Registration http://eservice.aten.com	Technical Phone Support
International: 886-2-8628959	North America: 1-888-999-ATEN Ext: 4988
United Kingdom: 44-8-4481-58923	

The following contains information that relates to China.	20																														
<table> <tbody><tr> <td></td> <td>有毒有害物質含量</td> <td>或化學</td> <td>物質</td> <td>名稱</td> <td>數量</td> <td>限制</td> <td>標準</td> <td>二</td> <td>限制</td> </tr> <tr> <td>電源部件</td> <td>●</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>結構部件</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody></table>		有毒有害物質含量	或化學	物質	名稱	數量	限制	標準	二	限制	電源部件	●	○	○	○	○	○	○	○	○	結構部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	有毒有害物質含量	或化學	物質	名稱	數量	限制	標準	二	限制																						
電源部件	●	○	○	○	○	○	○	○	○																						
結構部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○																						

○: 表示該有毒有害物質在該部件所有均質材料中的含量均符合SJ 11363-2006規定的限量要求之下。
●: 表示符合規定的豁免要求，但該有毒有害物質至少佔該部件的某一均質材料中的含量超過SJ 11363-2006的限量要求。

×: 表示該有毒有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超過SJ/T 11363-2006的限量要求。

Staffa Din e montaggio a parete	Nota: Un dispositivo ricevitore compatibile è l'unità Ricevitore ATEN VE170R A/V Over Cat 5.		
Montaggio del VS1204T / VS1208T su una staffa Din: <ul style="list-style-type: none">Utilizzando le viti fornite con la confezione, avvitare le staffe di montaggio sul retro del dispositivo, poi avvitare i limitatori in dotazione sulle staffe ed infine fissare il VS1204T / VS1208T alla staffa Din.			
Montaggio a parete del VS1204T / VS1208T: <ul style="list-style-type: none">Utilizzando le viti fornite con la confezione, avvitare le staffe di montaggio sul retro del dispositivo e poi fissarle alla parete.			
Specifiche			
Funzione	VS1204T	VS1208T	
Connettori	Entrata video (Video in)	1 x HDB-15 maschio (blu)	
	Uscita video (Video out)	1 x HDB-15 femmina (blu)	
	Entrata audio	1 x mini jack audio femmina (verde)	
	Uscita audio	1 x mini jack audio femmina (verde)	
	Da dispositivo a dispositivo	4 x RJ-45 femmina	8 x RJ-45 femmina
LED	Alimentazione	1 x connettore CC	
	Alimentazione	1 (verde)	
Video		1920x1200 @ 60Hz	
Consumo elettrico		CC5.3V, 1.33 W	CC5.3V, 1.64 W
Condizioni ambientali	Temperatura operativa	0~50°C	
	Temperatura di conservazione	-20~60°C	
	Umidità	Da 0 a -90% umidità relativa, senza condensa	
Proprietà fisiche	Case	Metallo	
	Peso	0.59 kg	0.64 kg
	Dimensioni (L x P x H)	20,00 x 7,45 x 4,20 cm	

VS1204T / VS1208T 4/8ポート A/V Over Cat 5 スプリッター ユーザーガイド	www.aten.com
--	--------------

要件	製品各部名称		
ソースデバイス VGA/オーディオコンテンツのソースデバイスには、下記のハードウェア環境が必要です。 <ul style="list-style-type: none">D-sub15ピンコネクタ オーディオ出力ポート(オプション)	A. フロントパネル 1. 電源LEDランプ		
レーザー <ul style="list-style-type: none">ATEN VE170R A/V Over Cat 5 レーザー または ATEN VE170RQ デスクュー機能搭載 A/V Over Cat 5 レーザー	B. リアパネル 1. グラフィックパネル		
表示装置 <ul style="list-style-type: none">D-sub15ピンコネクタを搭載したVGA、SVGA、XGA、SXGA、WUXGAまたはマルチシンクモニター スピーカー(オプション)	2. 電源ジャック		
ケーブル <ul style="list-style-type: none">ソースデバイスとVS1204T / VS1208Tの接続には、VGA/オーディオケーブルを使用してください。 VS1204T / VS1208TとVE170R / VE170RQ レーザーの接続にはカテゴリ5eケーブルを使用してください。	3. ビデオ入力ポート		
最大延長距離 ソースデバイス→ VS1204T / VS1208T: 10 m VS1204T / VS1208T → ローカルディスプレイ: 20 m VS1204T / VS1208T → レーザー(VE170R / VE170RQ): 300 m レーザー(VE170R / VE170RQ) → リモートディスプレイ: 20 m	4. オーディオ入力ポート		
	5. ビデオ出力ポート		
	6. オーディオ出力ポート		
	7. ユニット間接続ポート		
	DINレールや壁へのマウント		
	VS1204T / VS1208TのDINレールへのマウント: <ul style="list-style-type: none">製品同梱のネジを使って、ユニットの底面にマウント用ブラケットをネジ止めし、同じく同梱のクリップをこのブラケットにネジ止めた後に、VS1204T / VS1208TをDINレールに取り付けてください。		
	VS1204T / VS1208Tの壁へのマウント: <ul style="list-style-type: none">製品同梱のネジを使って、ユニットの底面にマウント用ブラケットをネジ止めた後に、このブラケットを壁にネジ止めてください。		
	製品仕様		
	機能		
コネクタ	ビデオ入力	D-sub15ピンオス×1	
	ビデオ出力	D-sub15ピン メス×1	
	オーディオ入力	ミニオーディオジャック メス×1	
	オーディオ出力	ミニオーディオジャック メス×1	
	ユニット間接続	RJ-45 メス×4 RJ-45 メス×8	
LEDランプ	電源	DC 電源ジャック×1	
	電源	グリーン×1	
解像度		1,920x1,200 @ 60Hz	
最大延長距離		300 m	
消費電力		DC5.3V、1.33 W DC5.3V、1.64 W	
動作環境	動作温度	0~50°C	
	保管温度	-20~60°C	
	湿度	0-80% RH、結露なきこと	
ケース材料		メタル	
重量		0.59 kg	0.64 kg
サイズ(WxDxH)		20.00 x 7.45 x 4.20 cm	

VS1204T / VS1208T 4/8-Port A/V Over Cat 5 스피리터 (Splitter) 사용자 가이드	www.aten.com
---	--------------

要件	製品各部名称		
ソースデバイス VGA/オーディオコンテンツのソースデバイスには、下記のハードウェア環境が必要です。 <ul style="list-style-type: none">D-sub15ピンコネクタ オーディオ出力ポート(オプション)	A. フロントパネル 1. 電源LEDランプ		
レーザー <ul style="list-style-type: none">ATEN VE170R A/V Over Cat 5 レーザー または ATEN VE170RQ デスクュー機能搭載 A/V Over Cat 5 レーザー	B. リアパネル 1. グラフィックパネル		
表示装置 <ul style="list-style-type: none">D-sub15ピンコネクタを搭載したVGA、SVGA、XGA、SXGA、WUXGAまたはマルチシンクモニター スピーカー(オプション)	2. 電源ジャック		
ケーブル <ul style="list-style-type: none">ソースデバイスとVS1204T / VS1208Tの接続には、VGA/オーディオケーブルを使用してください。 VS1204T / VS1208TとVE170R / VE170RQ レーザーの接続にはカテゴリ5eケーブルを使用してください。	3. ビデオ入力ポート		
最大延長距離 ソースデバイス→ VS1204T / VS1208T: 10 m VS1204T / VS1208T → ローカルディスプレイ: 20 m VS1204T / VS1208T → レーザー(VE170R / VE170RQ): 300 m レーザー(VE170R / VE170RQ) → リモートディスプレイ: 20 m	4. オーディオ入力ポート		
	5. ビデオ出力ポート		
	6. オーディオ出力ポート		
	7. ユニット間接続ポート		
	Din 레일과 벽 마운팅		
	Din 레일에 VS1204T / VS1208T 제품을 고정하는 방법은 다음과 같습니다: <ul style="list-style-type: none">패키지에서 제공되는 스크류를 사용하여 마운팅 브라켓을 유닛의 바닥에 고정시킨 후, 제공되는 클립퍼 (clippers)를 브라켓에 고정하고 VS1204T / VS1208T 제품을 Din 레일에 고정하십시오.		
	VS1204T / VS1208T 제품을 벽에 고정하는 방법은 다음과 같습니다: <ul style="list-style-type: none">패키지에서 제공되는 스크류를 사용하여 마운팅 브라켓을 유닛의 바닥에 고정시킨 후, 브라켓 벽에 스크류로 고정하십시오.		
	제품 사양		
	기능		
커넥터	비디오 입력	VS1204T	VS1208T
	비디오 출력	1 x HDB-15 Male (Blue)	1 x HDB-15 Female (Blue)
	오디오 입력	1 x Mini Audio Jack Female (Green)	1 x Mini Audio Jack Female (Green)
	오디오 출력	1 x Mini Audio Jack Female (Green)	1 x Mini Audio Jack Female (Green)
	유닛 간 연결	4 x RJ-45 Female	8 x RJ-45 Female
LED	전원	1 x DC Jack	1 (Green)
	비디오	1920x1200 @ 60Hz	
케이블 거리		300 m	
전력 소비		DC5.3V、1.33 W	DC5.3V、1.64 W
환경	작동 온도	0~50° C	
	보관 온도	-20~60° C	
	습도	비습축산점에서 0~80% RH	
케이스 외관	재질	금속	
	중량	0.59 kg	0.64 kg
	크기 (L x W x H)	20.00 x 7.45 x 4.20 cm	

VS1204T / VS1208T 4/8端口 A/V Over Cat 5 分配器用戶指南	www.aten.com
--	--------------

系统需求	硬件检视
来源端设备 来源端设备或电脑需安装下列连接头： <ul style="list-style-type: none">HDB-15连接头 音频连接端口(选择性)	A. 前视图 1. 电源LED指示灯
接收设备 <ul style="list-style-type: none">ATEN VE170R A/V Over Cat 5 接收器或 ATEN VE170RQ A/V Over Cat 5 接收器具备抗色偏功能	B. 后视图 1. 接地端口
显示端设备 <ul style="list-style-type: none">一个配有HDB-15连接头的VGA、SVGA、XGA、SXGA、WUXGA或multisync显示端设备或接收器 扬声器 (选择性)	2. 电源插孔
线缆 <ul style="list-style-type: none">使用一条VGA/音频线缆将来源端设备连接至VS1204T/VS1208T 使用一条Cat.5e线缆将VS1204T/VS1208T连接至VE170R/VE170RQ接收器 使用一条VGA/音频线缆从VE170R/VE170RQ连接至显示端设备	3. 视频输入端口
最长的线缆距离 来源端设备→ VS1204T / VS1208T: 10米 VS1204T / VS1208T →近端显示器: 20公尺 VS1204T / VS1208T →接收器 (VE170R / VE170RQ): 300米 接收器(VE170R / VE170RQ) →远端	