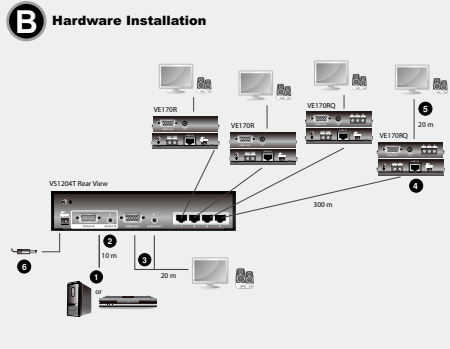


- ### Package Contents
- 1 VS1204T or VS1208T AV Over Cat 5 Splitter
 - 1 Power Adapter
 - 1 Rack Mount Kit
 - 1 Foot Pad Set (4 pcs)
 - 1 Grounding Wire
 - 1 User Guide



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:

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and power lines.
- 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://support.aten.com>

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

Technical Phone Support
International: 886-2-86262959
North America: 888-966-ATEM Ext: 4388
United Kingdom: 44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

中文	英文
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0

● 本產品係按照美國 FCC 標準進行型式核准試驗，其試驗結果如下：
● 本產品係按照 FCC 標準進行型式核准試驗，其試驗結果如下：
● 本產品係按照 FCC 標準進行型式核准試驗，其試驗結果如下：
● 本產品係按照 FCC 標準進行型式核准試驗，其試驗結果如下：

4/8-Port AV Over Cat 5 Splitter

VS1204T/VS1208T

User Guide

© Copyright 2010 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. PARE-1285-170G Printing Date: 08/2010

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

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 AV Over Cat 5 Receiver or
• ATEN VE170RQ AV Over Cat 5 Receiver with Deskew

Display Device

• A VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA 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

- Power LED

B. Rear View

- Grounding Terminal
- Power Jack
- Video In Port
- Audio In Port
- Video Out Port
- Audio Out Port
- 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 AV 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 AV 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	Unit to Unit	4 x RJ-45 Female / 8 x RJ-45 Female
	Power	1 x DC Jack
LEDs	Power	1 (Green)
Video	Resolution	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% Non-condensing
Physical Properties	Housing	Metal
	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 AV Cat 5 4/8 ports – Guide de l'utilisateur

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 AV Cat 5 ou
• Récepteur ATEN VE170RQ AV Cat 5 avec Deskew

Périphérique d'affichage

Un périphérique d'affichage VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA 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

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

1. Retirez l'une des extrémités d'un câble audio/VGA aux ports audio et vidéo du périphérique source AV (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 l'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 AV Cat 5.

Montage au mur ou sur rail

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

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

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

- Visez 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

Function	VS1204T	VS1208T
Entrée vidéo	1 connecteur HDB-15 mâle (bleu)	1 connecteur HDB-15 mâle (bleu)
	Sortie vidéo	1 connecteur HDB-15 femelle (bleu)
Entrée audio	1 mini-connecteur audio femelle (vert)	1 mini-connecteur audio femelle (vert)
	Sortie audio	1 mini-connecteur audio femelle (vert)
Connecteurs	Port d'unité à unité	4 connecteur RJ-45 / 8 connecteur RJ-45 femelle
	Alimentation	1 prise d'alimentation CC
Voyants	Alimentation	1 voyant (vert)
	Vidéo	1 voyant (vert)
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 m x 7,45 x 4,20 cm	

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

Voraussetzungen

Signalleiste

Ein Signalquellen oder Computer, die das VGA-/Audio-Signal senden, muss mindestens Folgendes installiert sein:

- HDB-15-Anschluss
- Lautsprecheranschlüsse (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, WXGA oder Multisync-Anzeigergerät bzw.
• Empfängergerät mit HDB-15-Buchse
• Lautsprecher (optional)

Kabel

- Verbinden Sie die Signalleiste 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

Signalleiste → 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. Vorderseite

1. LED-Betriebsanzeige

B. Rückseitige Ansicht

1. Erdungsanschluss
2. Stromeingangsbuchse
3. Grafikeingang
4. Audio-Eingang
5. Grafikausgang
6. Audio-Ausgang
7. Buchsen für DVK-Verbindungs-Gerät an Gerät

Hardware installieren

Schalten Sie vor der Installation alle angeschlossenen 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-Signalleiste (z.B. Computer oder DVD-Player).
2. Verbinden Sie das andere Ende des VGA/Audiokabels mit den Grafik- und Audioeingängen auf der Rückseite des VS1204T / VS1208T.
3. Verbinden Sie den lokalen Bildschirm und die lokalen Lautsprecher mit dem Grafik- und Audioausgängen des Gerätes.
4. Verbinden Sie die RJ45-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 Audioausgängen am Empfängergerät.
6. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Gerät und einer Steckdose.
7. Schalten Sie die Signalleiste 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	1 Grafikausgang	1 x HDB-15-Männchen (Blau)
	1 Audio-Eingang	1 x HDB-15-Weibchen (Blau)
	1 Audio-Ausgang	1 x Mini-Audio-Buchse, Weibchen (grün)
	Gerät an Gerät	4 x RJ-45 Weibchen / 8 x RJ-45 Weibchen
LED-Anzeigen	Stromversorgung	1 (grün)
	Grafik	1 (rot)
Kabellänge		300 m
	Stromverbrauch	5.3 V _{DC} , 1.33 W / 5.3 V _{DC} , 1.64 W
Umgebung	Betriebstemperatur	0-50 °C
	Lagerstemperatur	-20-60 °C
Physische Eigenschaften	Feuchtigkeit	0-80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend
	Gehäuse	Metall
Consumo	Gewicht	0.59 kg / 0.64 kg
	Abmessungen (L x B x H)	20,00 m x 7,45 x 4,20 cm

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

Requisitos

Dispositivo fuente

El dispositivo fuente de señal de audio/VGA u ordenadores que se conectan al equipo debe estar instalado lo siguiente:

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

Dispositivo de recepción

• Receptor AV sobre Cat. 5 ATEN VE170R o
• Receptor AV sobre Cat. 5 ATEN VE170RQ con compensación de señal

Dispositivo de visualización

• Un dispositivo de visualización VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA o multisync u 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 AV (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.

Note: El dispositivo compatible es el Receptor AV 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
Entrada de señal gráfica	1 conector HDB-15 macho (azul)	1 conector HDB-15 macho (azul)
	Salida de señal gráfica	1 conector HDB-15 hembra (azul)
Connectores	Entrada de audio	1 conector mini audio hembra (verde)
	Salida de audio	1 conector mini audio hembra (verde)
Indicadores	Puerto de unidad a unidad	4 conectores RJ-45 hembra / 8 conectores RJ-45 hembra
	Alimentación	1 toma de c.c.
Entorno	Alimentación	1 (verde)
	Señal gráfica	1920 x 1200 a 60 Hz
Consumo	Longitud de cable	300 m
	Temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C
Phisicas	Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 °C
	Humedad	0 a 80% de HR, sin condensar
Propiedades físicas	Carcasa	Metalica
	Peso	0.59 kg / 0.64 kg
Phisicas	Dimensiones (L x An x AL)	20,00 m x 7,45 x 4,20 cm

