

© 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.

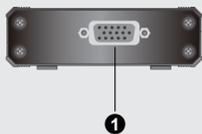
Part No. PAPE-1285-360G

Printing Date: 12/2012

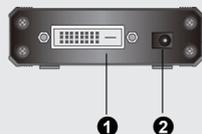


A Hardware Review

VC160A Front view



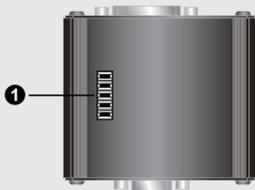
VC160A Rear view



VC160A Top view



VC160A Bottom view



Package Contents

- 1 VC160A VGA to DVI Converter
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

B Hardware Installation



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 relates to China:

有害物質使用状況					
部品名称	鉛	汞	六价鉻	多環芳族	多環二噁英
電源アダプタ	○	○	○	○	○
本体部材	○	○	○	○	○

○ 表示該有害物質存在該部材中所有均無材料中の含量均在SJ/T 11363-2006規定的限量要求之下。

● 表示符合歐盟的豁免條款，但該有害物質至少存在該部材中的一些低材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

× 表示該有害物質至少存在該部材中的一些低材料中的含量超出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.

www.aten.com

VC160A VGA to DVI Converter User Guide

Requirements

Device(s)

- A PC/Laptop equipped with a VGA card
 - A Mac equipped with a DVI graphic card*
 - A DVI enabled display device
- ***Note:** A DVI to VGA Converter for Mac is required.

Cables

- VGA cable
- DVI cable

Note: The cables are not included in this package.

Hardware Review

VC160A Front view

1. VGA IN Port

VC160A Rear view

1. DVI OUT Port
2. Power jack

VC160A Top view

1. Online LED
2. Power LED

VC160A Bottom view

1. Screen Position Buttons

Installation

Note: Ensure that all devices are powered off and properly grounded before connecting them to the VC160A.

To use the VC160A to view VGA source data in a DVI output display, do the following:

1. Use a VGA cable to connect the VGA output connectors on the PC to the VGA input connector on the VC160A.
2. Use a DVI cable to connect the DVI output connector on the rear of the VC160A to the input connector on the DVI display. Power on your source and display device.
3. (Optional) If the power LED does not light up, plug the provided power adapter into an AC power source appropriate for the device. Then power on the VC160A.
Note: The VC160A is able to power on via the VGA cable. In this case, plugging in the power adapter may not be necessary.

Screen Position Buttons

The VC160A VGA to DVI Converter has Screen Position Buttons (←→) to adjust the image position on the screen. You can manually fix the image by doing the following:

1. Press the ←/→ or ↑/↓ accordingly to adjust the position of the image.
2. Press ←→ within 3 seconds to save this setting. To restore the default image setting, press and hold down ←→ for more than 3 seconds.

Supported Resolutions

Resolution	Frequency (Hz)
640x480p	60
	75
800x600p	60
	75
1024x768p	60
	75
1152x864p	60
	75
1280x720p	60
	75
1280x768p	60
	75
1280x800p	60
	75
1280x1024p	60
	75
1366x768p	60
	75
1440x900p	60
	75
1600x1200p	60
	60
1680x1050p	60
	60
1920x1080p (RB)	60
	60
1920x1200p (RB)	60
	60

Note: 1. If the display is blank or showing an incorrect screen ratio, check your display's manual for supported resolutions.

2. Some Mac/Apple devices have interlaced video signal that the VC160A is unable to process.

Specifications

Function	VC160A
Connectors	Video In 1 x HDB-15 Female (Blue)
	Video Out 1 x DVI-D Female (White)
	Power 1 x DC Jack
LEDs	Power 1 (Green)
	Online 1 (Blue)
Switches	Direction Adjustment 4 x Semi-recessed Pushbuttons
	Memory 1 x Semi-recessed Pushbutton
	Video Up to 1080P (HDTV) / 1920 x 1200 @ 60 Hz (PC)
Power Consumption	DC5.3V, 2.8W
Environment	Operating Temp. 0~50°C
	Storage Temp. -20~60°C
	Humidity 0~80% RH, Non-condensing
Physical Properties	Housing Metal
	Weight 0.15 kg
	Dimensions (L x W x H) 7.90 x 7.81 x 2.43 cm

Guide l'utilisateur du convertisseur VGA-DVI VC160A

Configuration minimale

Périphérique(s)

- Un ordinateur de bureau ou ordinateur portable avec carte VGA
 - Un ordinateur Mac équipé d'une carte graphique DVI*
 - Un périphérique d'affichage DVI
- ***Remarque :** un convertisseur DVI-VGA pour Mac est nécessaire.

Câbles

- Câble VGA
- Câble DVI

Remarque : Les câbles ne sont pas fournis avec le produit.

Description de l'appareil

Vue avant du VC160A

1. Port d'entrée VGA

Vue arrière du VC160A

1. Port de sortie DVI
2. Prise d'alimentation

Vue supérieure du VC160A

1. Voyant en ligne
2. Voyant d'alimentation

Vue inférieure du VC160A

1. Touches de réglage de position à l'écran

Installation

Remarque : Vérifiez que tous les périphériques sont éteints et correctement mis à la terre avant de les connecter au VC160A.

Pour utiliser le VC160A pour visualiser des données provenant d'une source VGA sur un périphérique de sortie DVI, procédez comme suit :

1. Utilisez un câble VGA pour relier les connecteurs de sortie VGA de l'ordinateur au connecteur d'entrée VGA du convertisseur VC160A.
2. Utilisez un câble DVI pour connecter le connecteur de sortie DVI situé à l'arrière du VC160A au connecteur d'entrée situé sur le périphérique d'affichage DVI. Allumez les périphériques d'affichage et source.
3. (Facultatif) Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, alimentez le VC160A à l'aide de l'adaptateur secteur. Branchez l'adaptateur secteur fourni sur une source d'alimentation secteur adaptée au périphérique. Branchez le câble de l'adaptateur secteur sur la prise jack d'alimentation CC du VC160A.

Remarque : Le VC160A peut être alimenté par le biais du câble VGA. Dans ce cas, il peut ne pas être nécessaire d'utiliser l'adaptateur secteur.

Touches de réglage de position à l'écran

Le convertisseur VGA-DVI VC160A possède des touches de réglage de position à l'écran (←→) qui permettent d'ajuster la position de l'image à l'écran. Vous pouvez réparer l'image manuellement en procédant comme suit :

1. Appuyez sur →/← ou ↑/↓ pour ajuster la position de l'image.
2. Appuyez sur la touche ←→ dans les 3 secondes qui suivent pour enregistrer le réglage. Pour restaurer le réglage par défaut, appuyez sur la touche ←→ et maintenez-la enfoncée pendant plus de 3 secondes.

Résolutions prises en charge

Résolution	Fréquence (Hz)
640x480p	60
	75
800x600p	60
	75
1024x768p	60
	75
1152x864p	60
	75
1280x720p	60
	75
1280x768p	60
	75
1280x800p	60
	75
1280x1024p	60
	75
1366x768p	60
	75
1440x900p	60
	75
1600x1200p	60
	60
1680x1050p	60
	60
1920x1080p (RB)	60
	60
1920x1200p (RB)	60
	60

Remarque : 1. Si rien ne s'affiche sur l'écran ou si le format d'affichage est incorrect, consultez le mode d'emploi de votre

périphérique d'affichage pour connaître les résolutions qu'il prend en charge.

2. Certains périphériques Mac/Apple présentent des signaux vidéo entrelacés que le convertisseur VC160A est incapable de traiter.

Caractéristiques techniques

Fonction	VC160A
Connecteurs	Entrée vidéo 1 connecteur HDB-15 femelle (bleu)
	Sortie vidéo 1 connecteur DVI-D femelle (blanche)
Voyants	Alimentation 1 prise d'alimentation CC
	En ligne 1 voyant (bleu)
Commutateurs	Réglage du positionnement 4 boutons-poussoirs semi-encastés
	Mémoire 1 bouton-poussoir semi-encasté
Vidéo	Jusqu'à 1080P (télévision HD) / 1920 x 1200 à 60 Hz (PC)
Consommation électrique	5,3 V c.c., 2,8 W
Environnement	Température de fonctionnement 0 à 50 °C
	Température de stockage -20 à 60 °C
	Humidité HR de 0 à 80 %, sans condensation
Propriétés physiques	Boîtier Métallique
	Poids 0,15 kg
Dimensions (Long x Larg x Haut)	7,90 x 7,81 x 2,43 cm

www.aten.com

VC160A VGA-auf-DVI-Konverter Benutzerhandbuch

Voraussetzungen

Gerät(e)

- Ein PC/Laptop mit VGA-Grafikkarte
 - Macintosh-Computer mit DVI-Grafikkarte*
 - Ein DVI-kompatibles Anzeigegerät
- * **Hinweis:** Hierzu benötigen Sie einen DVI-auf-VGA-Konverter für Macintosh

Kabel

- VGA-Kabel
- DVI-Kabel

Hinweis: Die Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Hardwareübersicht

VC160A Vorderseitige Ansicht

1. VGA-Eingang

VC160A Rückseitige Ansicht

1. DVI-Ausgang
2. Stromeingangsbuchse

VC160A Draufsicht

1. Online-LED
2. LED-Betriebsanzeige

VC160A Unterseite

1. Bildpositionstasten

Installation

Hinweis: Schalten Sie alle Geräte aus, und sorgen Sie für eine ordnungsgemäße Erdung, bevor Sie sie mit dem VC160A verbinden.

Um mit dem VC160A VGA-Bildsignale auf einem DVI-Anzeigegerät darzustellen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Verbinden Sie den VGA-Ausgang am PC mit dem VGA-Eingang des VC160A. Verwenden Sie dazu ein VGA-Kabel.
2. Verbinden Sie den DVI-Ausgang an der Rückseite des VC160A mit dem DVI-Eingang am Anzeigegerät. Verwenden Sie dazu ein DVI-Kabel. Schalten Sie die Signalquelle und das Anzeigegerät ein.
3. (Optional) Falls die Betriebsanzeige nicht leuchten sollte, müssen Sie den VC160A über das Netzteil speisen. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an eine Steckdose und sein Stromkabel an die Stromeingangsbuchse des VC160A an.

Hinweis: Normalerweise wird der VC160A über das VGA-Kabel mit Strom versorgt. In diesem Fall müssen Sie das Netzteil nicht anschließen.

Bildpositionstasten

Der VGA-auf-DVI-Konverter VC160A besitzt Bildpositionstasten (←→) zur Einstellung der Bildposition am Bildschirm. Sie können das Bild manuell folgendermaßen einstellen:

1. Drücken Sie die Tasten →/← bzw. ↑/↓, um die Bildposition einzustellen.
2. Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden die Taste ←→, um die Einstellung zu speichern. Um die werkseitig voreingestellten Bildparameter wiederherzustellen, halten Sie die Taste ←→ 3 Sekunden lang gedrückt.

Unterstützte Auflösungen

Auflösung	Frequenz (Hz)
640x480p	60
	75
800x600p	60
	75
1024x768p	60
	75
1152x864p	60
	75
1280x720p	60
	75
1280x768p	60
	75
1280x800p	60
	75
1280x1024p	60
	75
1366x768p	60
	75
1440x900p	60
	75
1600x1200p	60
	60
1680x1050p	60
	60
1920x1080p (RB)	60
	60
1920x1200p (RB)	60
	60

Hinweis: 1. Falls das Bild gar nicht oder mit einem falschen Seitenverhältnis angezeigt werden sollte, sehen Sie in der Bedienungsanleitung

www.aten.com

VC160A Convertidor VGA a DVI Manual del usuario

Requisitos

Dispositivo(s)

- un PC/portátil con tarjeta VGA
 - Un Macintosh con tarjeta gráfica DVI*
 - un dispositivo de visualización DVI
- ***Nota:** Se requiere un convertidor DVI a VGA para Macintosh.

Cables

- Cable VGA
- Cable DVI

Nota: Los cables no están incluidos en el paquete.

Presentación del hardware

VC160A Vista frontal

1. Puerto de entrada VGA

VC160A Vista posterior

1. Salida DVI
2. Entrada de alimentación

VC160A Vista superior

1. Indicador LED en línea
2. Indicador LED de alimentación

VC160A Vista inferior

1. Botones de posición de imagen

Instalación

Nota: Apague todos los dispositivos y verifique que están debidamente conectados a tierra antes de conectarlos al VC160A.

Para visualizar las señales VGA en un dispositivo de salida DVI con ayuda del VC160A, proceda como se indica a continuación:

1. Use un cable VGA para enchufar la salida VGA del PC al conector de entrada VGA del VC160A.
2. Enchufe el conector de salida DVI en la parte posterior del VC160A a la entrada DVI de la pantalla. Para ello, utilice un cable DVI. Encienda el dispositivo de visualización y fuente.
3. (Opcional) Si el indicador LED de alimentación no se enciende, conecte el adaptador de alimentación al VC160A. Conecte el adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica y su cable de alimentación a la entrada de corriente continua del VC160A.

Nota: Normalmente, el VC160A se alimenta a través del cable VGA. En este caso no será necesario conectar el adaptador de alimentación.

Botones de posición de imagen

Package Contents

- 1 VC160A VGA to DVI Converter
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

Convertitore VGA-DVI VC160A - Guida dell'utente

Requisiti

Dispositivo/i

- Un PC/portatile con scheda VGA
 - Un Mac dotato di scheda grafica DVI*
 - Un dispositivo di visualizzazione DVI
- *Nota:** è necessario un adattatore DVI-VGA per Mac.

Cavi

- Cavo VGA
- Cavo DVI

Nota: I cavi non sono inclusi nella confezione.

Hardware

VC160A Veduta anteriore

- Porta d'ingresso VGA

VC160A Veduta posteriore

- Porta uscita DVI
- Presa d'alimentazione

VC160A Veduta dall'alto

- LED online
- LED d'alimentazione

VC160A Veduta inferiore

- Pulsanti della posizione dello schermo

VC160A VGA→DVIコンバーター ユーザーガイド

システム要件

デバイス

- VGA カードを搭載したPC/ノートパソコン
 - DVI グラフィックカード*を搭載したMac
 - DVI対応の出力装置
- *注意:** Mac用のDVI→VGAコンバーターが必要です。

ケーブル

- VGAケーブル
- DVI ケーブル

注意: これらのケーブルは製品パッケージには同梱されていません。

製品各品名称

VC160A フロントパネル

- VGA 入力ポート

VC160A リアパネル

- DVI出力ポート
- 電源ジャック

VC160A 上面

- オンラインLED
- 電源LED

VC160A 底面

- 画面表示位置調整ボタン

VC160A VGA to DVI 컨버터 사용자 가이드

요구 사항

장비(s)

- VGA 카드가 내장된 PC/노트북
 - DVI 그래픽 카드를 갖춘 MAC 장치
 - DVI를 지원하는 디스플레이 장비
- * 주의:** MAC 사용자를 위한 DVI to VGA 커버터

케이블

- VGA 케이블
- DVI 케이블

알림: 케이블은 본 구성품에 포함되지 않습니다.

하드웨어 리뷰

VC160A 전면부

- VGA 입력 포트

VC160A 후면부

- DVI 출력 포트
- 전원 잭

VC160A 상단부

- 온라인 LED
- 전원 LED

VC160A 하단부

- 스크린 위치 버튼

VC160A VGA 转 DVI模块用戶指南

系统需求

设备

- 一台配有VGA卡的PC/笔记型电脑
 - 一台配有DVI视频图像卡的Mac电脑*
 - 一个DVI显示设备
- *注意:** Mac需搭配使用DVI转VGA模块

线缆

- VGA 连接线
- DVI 连接线

注意: 包装内没有提供线缆。

硬件安装

VC160A前视图

- VGA输入端口

VC160A后视图

- DVI输出端口
- 电源插孔

VC160A上视图

- 信号LED指示灯
- 电源LED指示灯

VC160A底视图

- 画面显示位置按钮

VC160A VGA 轉 DVI轉接器使用者指南

系統需求

裝置

- 一台配有VGA卡的PC/筆記型電腦
 - 一台配有DVI視訊圖像卡的Mac電腦*
 - 一個DVI顯示設備
- *注意:** Mac需搭配使用DVI轉VGA轉接器

線材

- VGA 連接線
- DVI 連接線

注意: 包裝內沒有提供線材。

硬體安裝

VC160A前視圖

- VGA輸入埠

- DVI輸出埠
- 電源插孔

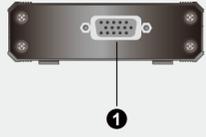
VC160A上視圖

- 訊號LED指示燈
- 電源LED指示燈

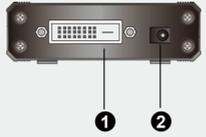
VC160A VGA 轉 DVI轉接器使用者指南

A Hardware Review

VC160A Front view



VC160A Rear view



VC160A Top view



VC160A Bottom view



B Hardware Installation



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 relates to China:

组件名称	有毒有害物质元素			
	铅	汞	六价铬	多溴联苯
电源组件	●	○	○	○
机壳附件	○	○	○	○

○ 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。
● 表示符合欧盟的豁免条款，但该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。
* 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

Convertitore VGA-DVI VC160A - Guida dell'utente		www.aten.com																																																
<h2>Requisiti</h2> <h3>Dispositivo/i</h3> <ul style="list-style-type: none">Un PC/portatile con scheda VGA Un Mac dotato di scheda grafica DVI* Un dispositivo di visualizzazione DVI <p>*Nota: è necessario un adattatore DVI-VGA per Mac.</p> <h3>Cavi</h3> <ul style="list-style-type: none">Cavo VGA Cavo DVI <p>Nota: I cavi non sono inclusi nella confezione.</p> <h2>Hardware</h2> <h3>VC160A Veduta anteriore</h3> <ol style="list-style-type: none">Porta d'ingresso VGA <h3>VC160A Veduta posteriore</h3> <ol style="list-style-type: none">Porta uscita DVI Presa d'alimentazione <h3>VC160A Veduta dall'alto</h3> <ol style="list-style-type: none">LED online LED d'alimentazione <h3>VC160A Veduta inferiore</h3> <ol style="list-style-type: none">Pulsanti della posizione dello schermo	<h2>Installazione</h2> <p>Nota: Accertarsi che tutti i dispositivi siano spenti e dotati di adeguata messa a terra prima di collegarli al VC160A.</p> <p>Per utilizzare il VC160A per visualizzare i dati della sorgente VGA su un dispositivo di visualizzazione DVI, procedere come segue:</p> <ol style="list-style-type: none">Utilizzare un cavo VGA per collegare i connettori d'uscita VGA sul PC al connettore d'ingresso VGA del VC160A. Usare un cavo DVI per collegare il connettore d'uscita DVI sul retro del VC160A al connettore d'ingresso DVI del dispositivo video. Accendere il dispositivo sorgente e quello di visualizzazione. (Opzionale) Nel caso in cui non si illuminasse il LED d'alimentazione, alimentare il VC160A tramite l'alimentatore. Inserire l'alimentatore fornito in dotazione in una sorgente di alimentazione CA corretta per il dispositivo, inserire lo spinotto del cavo di alimentazione nel jack di alimentazione CC del VC160A. <p>Nota: il VC160A è alimentabile tramite il cavo VGA. In questo caso, potrebbe non essere necessario collegare l'alimentatore.</p> <h3>Pulsanti della posizione dello schermo</h3> <p>Il convertitore VGA-DVI VC160A ha dei pulsanti della posizione dello schermo (↔) per regolare la posizione dell'immagine sullo schermo. È possibile regolare manualmente l'immagine come segue:</p> <ol style="list-style-type: none">Premere a seconda →/ ← o ↑/ ↓ per regolare la posizione dell'immagine. Premere il pulsante ↵ entro 3 secondi per salvare l'impostazione. Per ripristinare l'impostazione predefinita dell'immagine, tenere premuto ↵ per oltre 3 secondi.	<h2>Risoluzioni supportate</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Risoluzione</th> <th>Frequenza (Hz)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>640x480p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>800x600p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1024x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1152x864p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x720p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x800p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x1024p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1366x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1440x900p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1600x1200p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1680x1050p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1920x1080p (RB)</td><td>60</td></tr> <tr><td>1920x1200p (RB)</td><td>60</td></tr> </tbody> </table> <p>Nota: 1. se lo schermo è vuoto o con un rapporto errato, consultare il manuale del dispositivo di visualizzazione in merito alle risoluzioni supportate. 2. Alcuni dispositivi Mac/Apple hanno un segnale video interlacciato che il VC160A non è in grado di elaborare.</p>	Risoluzione	Frequenza (Hz)	640x480p	60		75	800x600p	60		75	1024x768p	60		75	1152x864p	60		75	1280x720p	60		75	1280x768p	60		75	1280x800p	60		75	1280x1024p	60		75	1366x768p	60	1440x900p	60		75	1600x1200p	60	1680x1050p	60	1920x1080p (RB)	60	1920x1200p (RB)	60
Risoluzione	Frequenza (Hz)																																																	
640x480p	60																																																	
	75																																																	
800x600p	60																																																	
	75																																																	
1024x768p	60																																																	
	75																																																	
1152x864p	60																																																	
	75																																																	
1280x720p	60																																																	
	75																																																	
1280x768p	60																																																	
	75																																																	
1280x800p	60																																																	
	75																																																	
1280x1024p	60																																																	
	75																																																	
1366x768p	60																																																	
1440x900p	60																																																	
	75																																																	
1600x1200p	60																																																	
1680x1050p	60																																																	
1920x1080p (RB)	60																																																	
1920x1200p (RB)	60																																																	
<h2>VC160A VGA→DVIコンバーター ユーザーガイド</h2> <h2>システム要件</h2> <h3>デバイス</h3> <ul style="list-style-type: none">VGA カードを搭載したPC/ノートパソコン DVI グラフィックカード*を搭載したMac DVI対応の出力装置 <p>*注意: Mac用のDVI→VGAコンバーターが必要です。</p> <h3>ケーブル</h3> <ul style="list-style-type: none">VGAケーブル DVI ケーブル <p>注意: これらのケーブルは製品パッケージには同梱されていません。</p> <h2>製品各品名称</h2> <h3>VC160A フロントパネル</h3> <ol style="list-style-type: none">VGA 入力ポート <h3>VC160A リアパネル</h3> <ol style="list-style-type: none">DVI出力ポート 電源ジャック <h3>VC160A 上面</h3> <ol style="list-style-type: none">オンラインLED 電源LED <h3>VC160A 底面</h3> <ol style="list-style-type: none">画面表示位置調整ボタン	<h2>セットアップ</h2> <p>注意: VC160Aに接続する前に、すべてのデバイスで電源が切られており、本体が適切に設置されていることをご確認ください。</p> <p>VC160A を使ってVGA ソースデータをDVI ディスプレイに出力してお楽しみいただく場合は、下記の手順に従ってセットアップを行ってください。</p> <ol style="list-style-type: none">PC のVGA 出力コネクタとVC160A のVGA入力コネクタを、VGA ケーブルで接続してください。 VC160A リア側にあるDVI 出力コネクタとDVI ディスプレイの入力コネクタをDVIケーブルで接続したら、ソースデバイスとディスプレイにそれぞれ電源を入れてください。 (オプション) 電源LEDが点灯していない場合は、電源アダプターを使ってVC160Aに給電してください。製品仕様に適したAC電源に製品同梱の電源アダプターを接続し、この電源アダプターのケーブル部分をVC160AのDC電源ジャック部分に接続してください。 <p>注意: VC160AはVGAケーブルからも給電することができます。この場合は、電源アダプターを必ずしも接続しなければならないという訳ではありません。</p> <h3>画面表示位置調整ボタン</h3> <p>VC160A VGA→DVIコンバーターには、画面の出力表示位置を調節できる画面表示位置調整ボタン(↔)があります。出力位置は下記の方法に従って手動で調節することができます。</p> <ol style="list-style-type: none">出カイメージの調整方向に応じて→/← または↑/↓ を押してください。 ↵ を押して3秒以内に指を離すと、この設定を保存します。デフォルトのイメージ設定をリストアする場合は、↵ ボタンを3秒以上長押ししてください。	<h2>対応解像度</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>解像度</th> <th>周波数(Hz)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>640x480p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>800x600p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1024x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1152x864p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x720p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x800p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x1024p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1366x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1440x900p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1600x1200p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1680x1050p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1920x1080p (RB)</td><td>60</td></tr> <tr><td>1920x1200p (RB)</td><td>60</td></tr> </tbody> </table> <p>Nota: 1. se lo schermo è vuoto o con un rapporto errato, consultare il manuale del dispositivo di visualizzazione in merito alle risoluzioni supportate. 2. Alcuni dispositivi Mac/Apple hanno un segnale video interlacciato che il VC160A non è in grado di elaborare.</p>	解像度	周波数(Hz)	640x480p	60		75	800x600p	60		75	1024x768p	60		75	1152x864p	60		75	1280x720p	60		75	1280x768p	60		75	1280x800p	60		75	1280x1024p	60		75	1366x768p	60	1440x900p	60		75	1600x1200p	60	1680x1050p	60	1920x1080p (RB)	60	1920x1200p (RB)	60
解像度	周波数(Hz)																																																	
640x480p	60																																																	
	75																																																	
800x600p	60																																																	
	75																																																	
1024x768p	60																																																	
	75																																																	
1152x864p	60																																																	
	75																																																	
1280x720p	60																																																	
	75																																																	
1280x768p	60																																																	
	75																																																	
1280x800p	60																																																	
	75																																																	
1280x1024p	60																																																	
	75																																																	
1366x768p	60																																																	
1440x900p	60																																																	
	75																																																	
1600x1200p	60																																																	
1680x1050p	60																																																	
1920x1080p (RB)	60																																																	
1920x1200p (RB)	60																																																	
<h2>VC160A VGA to DVI 컨버터 사용자 가이드</h2> <h2>시스템要件</h2> <h3>장치(s)</h3> <ul style="list-style-type: none">VGA 카드가 내장된 PC/노트북 DVI 그래픽 카드를 갖춘 MAC 장치 DVI를 지원하는 디스플레이 장비 <p>* 주의: MAC 사용자를 위한 DVI to VGA 커버터</p> <h3>케이블</h3> <ul style="list-style-type: none">VGA 케이블 DVI 케이블 <p>알림: 케이블은 본 구성품에 포함되지 않습니다.</p> <h2>하드웨어 리뷰</h2> <h3>VC160A 전면부</h3> <ol style="list-style-type: none">VGA 입력 포트 <h3>VC160A 후면부</h3> <ol style="list-style-type: none">DVI 출력 포트 전원 잭 <h3>VC160A 상단부</h3> <ol style="list-style-type: none">온라인 LED 전원 LED <h3>VC160A 하단부</h3> <ol style="list-style-type: none">스크린 위치 버튼	<h2>설치</h2> <p>알림: VC160A에 연결하기 전에 모든 장치의 전원이 차단되어 있는지, 접지가 바르게 되어 있는지 확인하십시오.</p> <p>DVI 출력 디스플레이에서 VGA 소스 데이터를 보기 위해 VC160A를 사용하려면 아래의 내용을 참고하십시오. :</p> <ol style="list-style-type: none">PC의 VGA 출력 커넥터와 VC160A의 VGA 입력 커넥터를 연결하려면 VGA 케이블을 사용합니다. DVI 디스플레이의 입력 커넥터와 VC160A 뒷면의 DVI 출력 커넥터를 연결하려면 DVI 케이블을 사용합니다. 소스 장치 및 디스플레이 장치의 전원을 켜십시오. (옵션) 전원 LED에 불이 들어오지 않으면, VC160A의 전원 어댑터를 사용하여 전원을 공급합니다. 제공된 전원 어댑터를 장치에 맞는 AC 전원 소스에 연결합니다. - 전원 어댑터 케이블을 VC160A의 DC 전원 잭에 연결합니다. <p>알림: VC160A는 VGA 케이블을 통해 전원을 공급할 수 있습니다. 이런 경우, 전원 어댑터를 연결할 필요가 없습니다.</p> <h3>스크린 위치 버튼</h3> <p>VC160A VGA to DVI 컨버터의 스크린 위치 버튼 (↔)으로 스크린 상의 이미지 위치를 조정할 수 있습니다. 아래와 같이 수동으로 조정하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none">이미지 위치에 따라 알맞게 →/← 또는 ↑/↓ 를 누르십시오. 이 설정을 저장하려면 3초 이내에 ↵ 를 누릅니다. 기본 이미지 설정을 복귀하려면 3초 이상 ↵ 를 누른 상태를 유지합니다.	<h2>지원되는 해상도</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>해상도</th> <th>주파수 (Hz)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>640x480p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>800x600p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1024x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1152x864p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x720p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x800p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x1024p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1366x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1440x900p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1600x1200p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1680x1050p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1920x1080p (RB)</td><td>60</td></tr> <tr><td>1920x1200p (RB)</td><td>60</td></tr> </tbody> </table>	해상도	주파수 (Hz)	640x480p	60		75	800x600p	60		75	1024x768p	60		75	1152x864p	60		75	1280x720p	60		75	1280x768p	60		75	1280x800p	60		75	1280x1024p	60		75	1366x768p	60	1440x900p	60		75	1600x1200p	60	1680x1050p	60	1920x1080p (RB)	60	1920x1200p (RB)	60
해상도	주파수 (Hz)																																																	
640x480p	60																																																	
	75																																																	
800x600p	60																																																	
	75																																																	
1024x768p	60																																																	
	75																																																	
1152x864p	60																																																	
	75																																																	
1280x720p	60																																																	
	75																																																	
1280x768p	60																																																	
	75																																																	
1280x800p	60																																																	
	75																																																	
1280x1024p	60																																																	
	75																																																	
1366x768p	60																																																	
1440x900p	60																																																	
	75																																																	
1600x1200p	60																																																	
1680x1050p	60																																																	
1920x1080p (RB)	60																																																	
1920x1200p (RB)	60																																																	
<h2>VC160A VGA 转 DVI模块用戶指南</h2> <h2>系统需求</h2> <h3>设备</h3> <ul style="list-style-type: none">一台配有VGA卡的PC/笔记型电脑 一台配有DVI视频图像卡的Mac电脑* 一个DVI显示设备 <p>*注意: Mac需搭配使用DVI转VGA模块</p> <h3>线缆</h3> <ul style="list-style-type: none">VGA 连接线 DVI 连接线 <p>注意: 包装内没有提供线缆。</p> <h2>硬件安装</h2> <h3>VC160A前视图</h3> <ol style="list-style-type: none">VGA输入端口 <h3>VC160A后视图</h3> <ol style="list-style-type: none">DVI输出端口 电源插孔 <h3>VC160A上视图</h3> <ol style="list-style-type: none">信号LED指示灯 电源LED指示灯 <h3>VC160A底视图</h3> <ol style="list-style-type: none">画面显示位置按钮	<h2>硬件安装</h2> <p>注意: 请确认所有连接的设备之电源皆已关闭，连接至VC160A的设备均已适当地地。</p> <p>使用VC160A在DVI输出显示端设备上浏览VGA来源端设备时，请执行如下：</p> <ol style="list-style-type: none">使用一条VGA线缆以连接PC的VGA输出端口至VC160A的VGA输入端口。 使用一条DVI线缆以连接VC160A背板上的DVI输出端口至DVI显示端的输入端口。开启来源端和显示端设备。 (可选择的)如电源LED指示灯没有亮起，将包装内附的电源变压器插至AC电源来源，再将电源变压器插至VC160A的DC电源插座,并开启VC160A的电源。 <p>注意: 基本上VC160A能够通过VGA线缆获得电源。因此在这种情况下，可能不需插上电源变压器。</p> <h3>画面显示位置按钮</h3> <p>VC160A 的画面显示位置按钮(↔)能在屏幕上调整影像位置。亦可使用下列方式执行手动调整影像</p> <ol style="list-style-type: none">按下 →/ ← 或 ↑ / ↓ 以调整影像的位置 按下 ↵ 键三秒以储存设定。如需重设预设影像设定，按住 ↵ 键超过三秒	<h2>支持分辨率</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分辨率</th> <th>頻率(Hz)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>640x480p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>800x600p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1024x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1152x864p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x720p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x800p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x1024p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1366x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1440x900p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1600x1200p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1680x1050p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1920x1080p (RB)</td><td>60</td></tr> <tr><td>1920x1200p (RB)</td><td>60</td></tr> </tbody> </table>	分辨率	頻率(Hz)	640x480p	60		75	800x600p	60		75	1024x768p	60		75	1152x864p	60		75	1280x720p	60		75	1280x768p	60		75	1280x800p	60		75	1280x1024p	60		75	1366x768p	60	1440x900p	60		75	1600x1200p	60	1680x1050p	60	1920x1080p (RB)	60	1920x1200p (RB)	60
分辨率	頻率(Hz)																																																	
640x480p	60																																																	
	75																																																	
800x600p	60																																																	
	75																																																	
1024x768p	60																																																	
	75																																																	
1152x864p	60																																																	
	75																																																	
1280x720p	60																																																	
	75																																																	
1280x768p	60																																																	
	75																																																	
1280x800p	60																																																	
	75																																																	
1280x1024p	60																																																	
	75																																																	
1366x768p	60																																																	
1440x900p	60																																																	
	75																																																	
1600x1200p	60																																																	
1680x1050p	60																																																	
1920x1080p (RB)	60																																																	
1920x1200p (RB)	60																																																	
<h2>VC160A VGA 轉 DVI轉接器使用者指南</h2> <h2>系統需求</h2> <h3>裝置</h3> <ul style="list-style-type: none">一台配有VGA卡的PC/筆記型電腦 一台配有DVI視訊圖像卡的Mac電腦* 一個DVI顯示設備 <p>*注意: Mac需搭配使用DVI轉VGA轉接器</p> <h3>線材</h3> <ul style="list-style-type: none">VGA 連接線 DVI 連接線 <p>注意: 包裝內沒有提供線材。</p> <h2>硬體安裝</h2> <h3>VC160A前視圖</h3> <ol style="list-style-type: none">VGA輸入埠 <h3>VC160A後視圖</h3> <ol style="list-style-type: none">DVI輸出埠 電源插孔 <h3>VC160A上視圖</h3> <ol style="list-style-type: none">訊號LED指示燈 電源LED指示燈 <h3>VC160A底視圖</h3> <ol style="list-style-type: none">畫面顯示位置按鈕	<h2>VC160A底視圖</h2> <ol style="list-style-type: none">畫面顯示位置按鈕 <h2>硬體安裝</h2> <p>注意: 請確認所有連接的設備之電源皆已關閉，連接至VC160A的裝置均已適當地地。</p> <p>使用VC160A在DVI輸出顯示端裝置上瀏覽VGA來源端裝置時，請執行如下：</p> <ol style="list-style-type: none">使用一條VGA線材以連接PC的VGA輸出埠至VC160A的VGA輸入埠 使用一條DVI線材以連接VC160A背板上的DVI輸出埠至DVI顯示端的輸入埠。開啟來源端和顯示端裝置。 (可選擇的)如電源LED指示燈沒有亮起，將包裝內附的電源變壓器插至AC電源來源，再將電源變壓器插至VC160A的DC電源插座,並開啟VC160A的電源。 <p>注意: 基本上VC160A能夠透過VGA線材獲得電源。因此在這種情況下，可能不需插上電源變壓器。</p> <h3>畫面顯示位置按鈕</h3> <p>VC160A 的畫面顯示位置按鈕(↔)能在螢幕上調整影像位置。亦可使用下列方式執行手動調整影像</p> <ol style="list-style-type: none">按下 →/ ← 或 ↑ / ↓ 以調整影像的位置 按下 ↵ 鍵三秒以儲存設定。如需重設預設影像設定，按住 ↵ 鍵超過三秒	<h2>支援解析度</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>解析度</th> <th>頻率(Hz)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>640x480p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>800x600p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1024x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1152x864p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x720p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x800p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1280x1024p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1366x768p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1440x900p</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> <tr><td>1600x1200p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1680x1050p</td><td>60</td></tr> <tr><td>1920x1080p (RB)</td><td>60</td></tr> <tr><td>1920x1200p (RB)</td><td>60</td></tr> </tbody> </table>	解析度	頻率(Hz)	640x480p	60		75	800x600p	60		75	1024x768p	60		75	1152x864p	60		75	1280x720p	60		75	1280x768p	60		75	1280x800p	60		75	1280x1024p	60		75	1366x768p	60	1440x900p	60		75	1600x1200p	60	1680x1050p	60	1920x1080p (RB)	60	1920x1200p (RB)	60
解析度	頻率(Hz)																																																	
640x480p	60																																																	
	75																																																	
800x600p	60																																																	
	75																																																	
1024x768p	60																																																	
	75																																																	
1152x864p	60																																																	
	75																																																	
1280x720p	60																																																	
	75																																																	
1280x768p	60																																																	
	75																																																	
1280x800p	60																																																	
	75																																																	
1280x1024p	60																																																	
	75																																																	
1366x768p	60																																																	
1440x900p	60																																																	
	75																																																	
1600x1200p	60																																																	
1680x1050p	60																																																	
1920x1080p (RB)	60																																																	
1920x1200p (RB)	60																																																	
<h2>Online Registration</h2> <p>International: http://support.aten.com</p> <p>North America: http://www.aten-usa.com/product_registration</p> <h2>Technical Phone Support</h2> <p>International: 886-2-86926959</p> <p>North America: 1-888-999-ATEN Ext: 4988</p> <p>United Kingdom: 44-8-4481-58923</p> <hr/> <p style="text-align: center;">The following contains information that relates to China:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">组件名称</th> <th colspan="4">有毒有害物质元素</th> </tr> <tr> <th>铅</th> <th>汞</th> <th>六价铬</th> <th>多溴联苯</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>电源组件</td> <td>●</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>机壳附件</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">○ 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。 ● 表示符合</p>	组件名称	有毒有害物质元素				铅	汞	六价铬	多溴联苯	电源组件	●	○	○	○	机壳附件	○	○	○	○																															
组件名称		有毒有害物质元素																																																
	铅	汞	六价铬	多溴联苯																																														
电源组件	●	○	○	○																																														
机壳附件	○	○	○	○																																														