



VC160A

VGA to DVI Converter User Guide

© Copyright 2024 ATEN[®] International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Released: 10/2024

Package Contents

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

Contents

English	3
Français	6
Deutsch	10
Español	14
Italiano	18
日本語	22
한국어	26
简体中文	29
繁體中文	32

Scan for more information



Product Page

Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at : <http://www.aten.com/download/>

Technical Support

www.aten.com/support

Requirements

Device(s)

- A PC/Laptop equipped with a VGA card
- A Mac equipped with a DVI graphic card*
- A DVI enabled display device

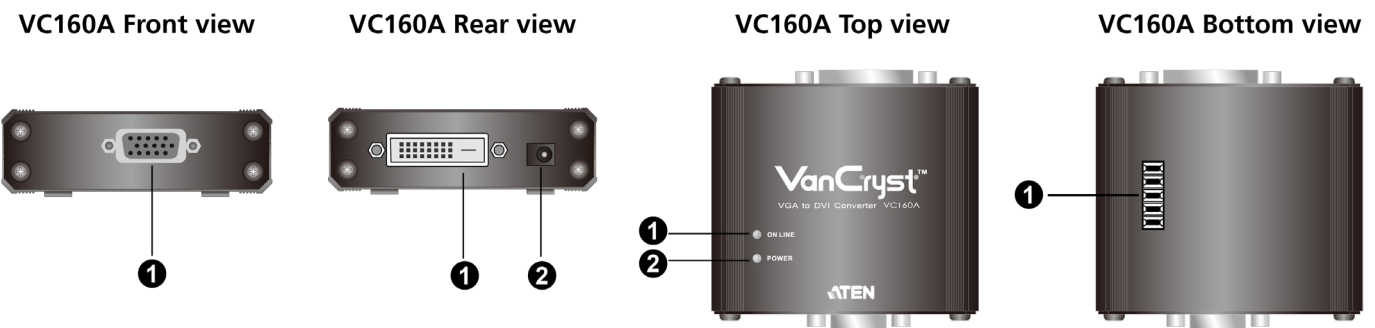
***Note:** A DVI to VGA Converter for Mac is required.

Cables

- VGA cable
- DVI cable

Note: The cables are not included in this package.

A Hardware Overview



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

B 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

Resolution	Frequency (Hz)
1280x800p	60
	75
1280x1024p	60
	75
1366x768p	60
1440x900p	60
	75
1600x1200p	60
1680x1050p	60
1920x1080p (RB)	60
1920x1200p (RB)	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.

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

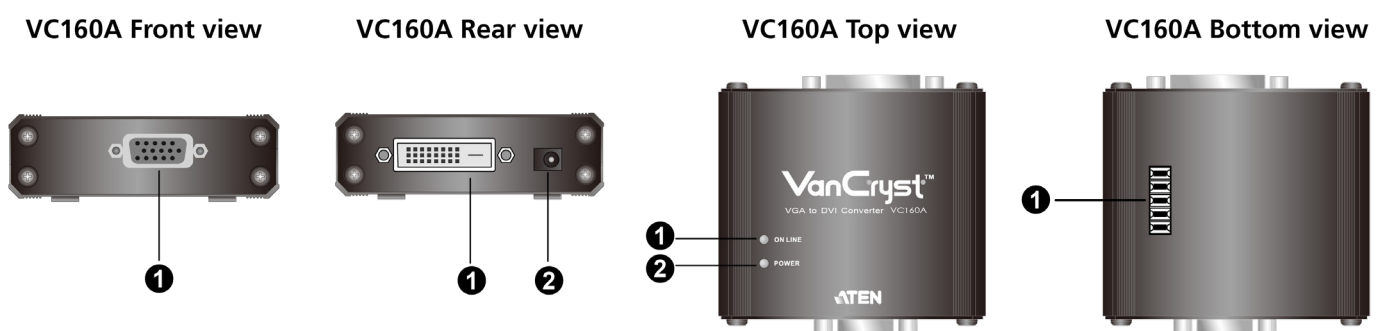
***Remarque :** un convertisseur DVI-VGA pour Mac est nécessaire.

Câbles

- Câble VGA
- Câble DVI

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

A 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

B 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

Résolution	Fréquence (Hz)
1280x800p	60
	75
1280x1024p	60
	75
1366x768p	60
1440x900p	60
	75
1600x1200p	60
1680x1050p	60
1920x1080p (RB)	60
1920x1200p (RB)	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.

Voraussetzungen

Gerät(e)

- Ein PC/Laptop mit VGA-Grafikkarte
- Macintosh-Computer mit DVI-Grafikkarte*
- Ein DVI-kompatibles Anzeigegerät

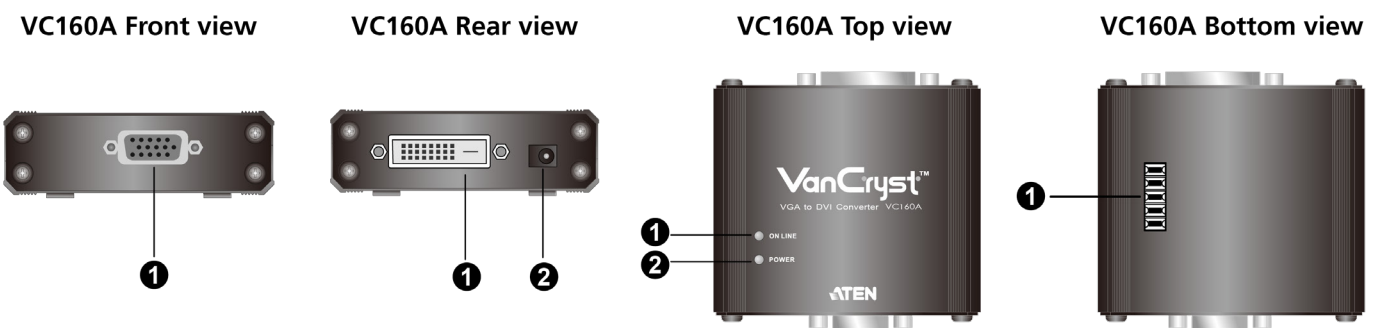
* **Hinweis:** Hierzu benötigen Sie einen DVI-auf-VGA-Konverter für Macintosh

Kabel

- VGA-Kabel
- DVI-Kabel

Hinweis: Die Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

A 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

B 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 werksseitig 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

Auflösung	Frequenz (Hz)
1280x800p	60
	75
1280x1024p	60
	75
1366x768p	60
1440x900p	60
	75
1600x1200p	60
1680x1050p	60
1920x1080p (RB)	60
1920x1200p (RB)	60

Hinweis:

1. Falls das Bild gar nicht oder mit einem falschen Seitenverhältnis angezeigt werden sollte, sehen Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Bildschirm nach, welche Auflösungen unterstützt werden.
2. Einige Apple/Macintosh-Geräte senden ein Grafiksignal mit Zeilensprungverfahren („interlaced“), das der VC160A nicht unterstützt.

Requisitos

Dispositivo(s)

- un PC/portátil con tarjeta VGA
- Un Macintosh con tarjeta gráfica DVI*
- un dispositivo de visualización DVI

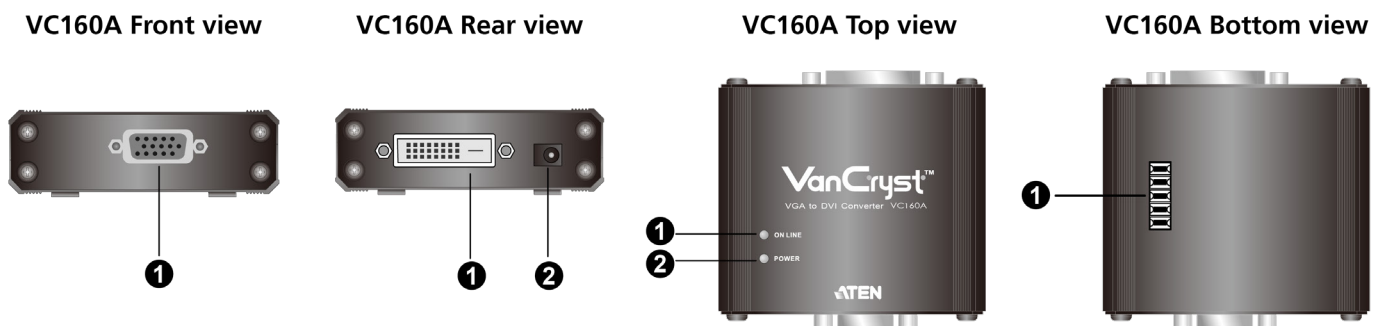
***Nota:** Se requiere un convertidor DVI a VGA para Macintosh.

Cables

- Cable VGA
- Cable DVI

Nota: Los cables no están incluidos en el paquete.

A 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

B 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

El convertidor VGA a DVI VC160A lleva botones de posición de imagen (←) para ajustar la posición de la imagen en la pantalla. Para ajustar la imagen manualmente, proceda como se indica a continuación:

1. Pulse → / ← o ↑ / ↓ para ajustar la posición de la imagen.
2. Dentro de los próximos 3 segundos, pulse la tecla ← para guardar los ajustes. Para restablecer los parámetros predeterminados de la imagen, mantenga pulsada la tecla ← durante más de 3 segundos.

Resoluciones admitidas

Resolución	Frecuencia (Hz)
640x480p	60
	75
800x600p	60
	75
1024x768p	60
	75
1152x864p	60
	75
1280x720p	60
	75
1280x768p	60
	75

Resolución	Frecuencia (Hz)
1280x800p	60
	75
1280x1024p	60
	75
1366x768p	60
1440x900p	60
	75
1600x1200p	60
1680x1050p	60
1920x1080p (RB)	60
1920x1200p (RB)	60

Nota:

1. Si la pantalla se queda en blanco o si la relación de aspecto de la imagen resulta ser incorrecta, consulte también el manual de su pantalla para conocer las resoluciones compatibles.
2. Algunos dispositivos de Apple/Macintosh emiten una señal gráfica entrelazada que no es compatible con el VC160A.

Requisiti

Dispositivo/i

- Un PC/portatile con scheda VGA
- Un Mac dotato di scheda grafica DVI*
- Un dispositivo di visualizzazione DVI

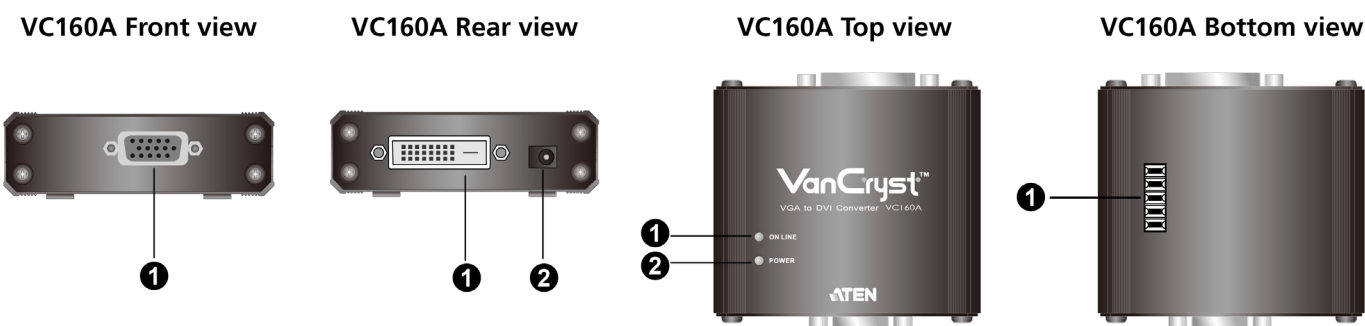
***Nota:** è necessario un adattatore DVI-VGA per Mac.

Cavi

- Cavo VGA
- Cavo DVI

Nota: I cavi non sono inclusi nella confezione.

A Hardware



VC160A Veduta anteriore

1. Porta d'ingresso VGA

VC160A Veduta posteriore

1. Porta uscita DVI
2. Presa d'alimentazione

VC160A Veduta dall'alto

1. LED online
2. LED d'alimentazione

VC160A Veduta inferiore

1. Pulsanti della posizione dello schermo

B Installazione



Nota: Accertarsi che tutti i dispositivi siano spenti e dotati di adeguata messa a terra prima di collegarli al VC160A.

Per utilizzare il VC160A per visualizzare i dati della sorgente VGA su un dispositivo di visualizzazione DVI, procedere come segue:

1. Utilizzare un cavo VGA per collegare i connettori d'uscita VGA sul PC al connettore d'ingresso VGA del VC160A.
2. 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.
3. (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.

Nota: il VC160A è alimentabile tramite il cavo VGA. In questo caso, potrebbe non essere necessario collegare l'alimentatore.

Pulsanti della posizione dello schermo

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:

1. Premere a seconda → / ← o ↑ / ↓ per regolare la posizione dell'immagine.
2. Premere il pulsante ← entro 3 secondi per salvare l'impostazione. Per ripristinare l'impostazione predefinita dell'immagine, tenere premuto ← per oltre 3 secondi.

Risoluzioni supportate

Risoluzione	Frequenza (Hz)
640x480p	60
	75
800x600p	60
	75
1024x768p	60
	75
1152x864p	60
	75
1280x720p	60
	75
1280x768p	60
	75

Risoluzione	Frequenza (Hz)
1280x800p	60
	75
1280x1024p	60
	75
1366x768p	60
1440x900p	60
	75
1600x1200p	60
1680x1050p	60
1920x1080p (RB)	60
1920x1200p (RB)	60

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.

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。

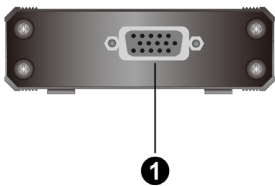
ケーブル

- ・ VGA ケーブル
- ・ DVI ケーブル

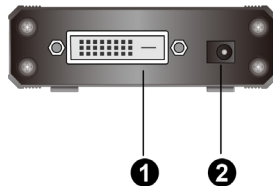
注意: これらのケーブルは製品パッケージには同梱されていません。

A 製品各部名称

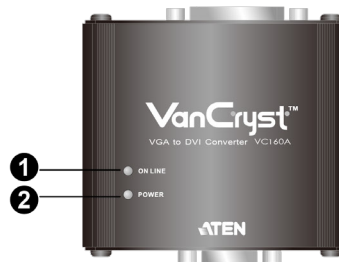
VC160A Front view



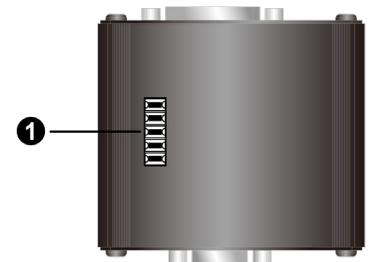
VC160A Rear view



VC160A Top view



VC160A Bottom view



VC160A フロントパネル

1. VGA 入力ポート

VC160A リアパネル

1. DVI 出力ポート
2. 電源ジャック

VC160A 上面

1. オンライン LED
2. 電源 LED

VC160A 底面

1. 画面表示位置調整ボタン

B セットアップ



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。

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。

1. 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。
2. 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。
3. (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。

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。

画面表示位置調整ボタン

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。

1. 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。
2. ← 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

対応解像度

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

解像度	周波数 (Hz)
1280x800p	60
	75
1280x1024p	60
	75
1366x768p	60
1440x900p	60
	75
1600x1200p	60
1680x1050p	60
1920x1080p (RB)	60
1920x1200p (RB)	60

注意：

1. スプレイがblankになったり、正しくない画面比率で表示されたりする場合は、お使いのディスプレイのマニュアルに記載されている対応解像度をご確認ください。
2. 一部のMac/Appleデバイスでは、VC160Aが処理できないインターレースビデオ信号を使用していることがあります。

요구 사항

장비 (s)

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

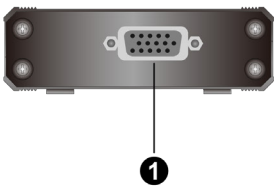
케이블

- VGA 케이블
- DVI 케이블

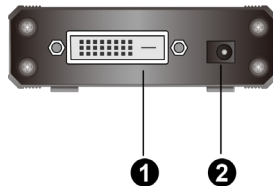
알림 : 케이블은 본 구성품에 포함되지 않습니다 .

A 하드웨어 리뷰

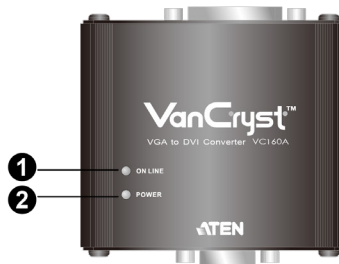
VC160A Front view



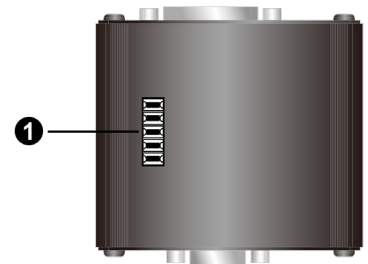
VC160A Rear view



VC160A Top view



VC160A Bottom view



VC160A 전면부

1. VGA 입력 포트

VC160A 후면부

1. DVI 출력 포트
2. 전원 잭

VC160A 상단부

1. 온라인 LED
2. 전원 LED

VC160A 하단부

1. 스크린 위치 버튼

B 설치



알림 : VC160A 에 연결하기 전에 모든 장치의 전원이 차단되어 있는지 , 접지가 바르게 되어 있는지 확인하십시오 .

DVI 출력 디스플레이에서 VGA 소스 데이터를 보기 위해 VC160A 를 사용하려면 아래의 내용을 참고하십시오 . :

1. PC 의 VGA 출력 커넥터와 VC160A 의 VGA 입력 커넥터를 연결하려면 VGA 케이블을 사용합니다 .
2. DVI 디스플레이의 입력 커넥터와 VC160A 뒷면의 DVI 출력 커넥터를 연결하려면 DVI 케이블을 사용합니다 . 소스 장치 및 디스플레이 장치의 전원을 켜십시오 .
3. (옵션) 전원 LED 에 불이 들어오지 않으면 , VC160A 의 전원 어댑터를 사용해 전원을 공급합니다 . 제공된 전원 어댑터를 장치에 맞는 AC 전원 소스에 연결합니다 . - 전원 어댑터 케이블을 VC160A 의 DC 전원 잭에 연결합니다 .

알림 : VC160A 는 VGA 케이블을 통해 전원을 공급할 수 있습니다 . 이런 경우 , 전원 어댑터를 연결할 필요가 없습니다 .

스크린 위치 버튼

VC160A VGA to DVI 컨버터의 스크린 위치 버튼 (↵)으로 스크린 상의 이미지 위치를 조정할 수 있습니다. 아래와 같이 수동으로 조정하십시오.

1. 이미지 위치에 따라 알맞게 →/← 또는 ↑ / ↓ 를 누르십시오.
2. 이 설정을 저장하려면 3초 이내에 ↵ 를 누릅니다. 기본 이미지 설정을 복구하려면 3초 이상 ↵ 를 누른 상태를 유지합니다.

지원되는 해상도

해상도	주파수 (Hz)
640x480p	60
	75
800x600p	60
	75
1024x768p	60
	75
1152x864p	60
	75
1280x720p	60
	75
1280x768p	60
	75

해상도	주파수 (Hz)
1280x800p	60
	75
1280x1024p	60
	75
1366x768p	60
1440x900p	60
	75
1600x1200p	60
1680x1050p	60
1920x1080p (RB)	60
1920x1200p (RB)	60

알림:

1. 공백으로 뜨거나 잘못된 화면 비율이 나타날 때는 디스플레이의 지원되는 해상도를 확인하십시오.
2. MAC/Apple 장치 중 인터레이싱 비디오 (비율 주사 방식 비디오)의 경우, VC160A 정상적으로 작동되지 않을 수 있습니다.

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

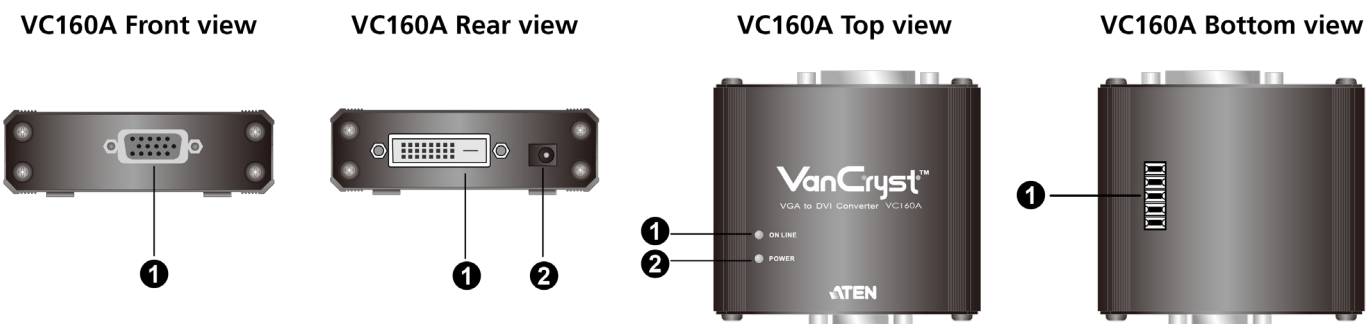
* 注意：Mac 需搭配使用 DVI 转 VGA 模块

线缆

- VGA 连接线
- DVI 连接线

注意：包装内没有提供线缆。

A 硬件安装



VC160A 前视图

1. VGA 输入端口

VC160A 后视图

1. DVI 输出端口
2. 电源插孔

VC160A 上视图

1. 信号 LED 指示灯
2. 电源 LED 指示灯

VC160A 底视图

1. 画面显示位置按键

B 硬件安装



注意：请确认所有连接的设备之电源皆已关闭，连接至 VC160A 的设备分辨率均已适当接地。

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：

1. 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。
2. 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。
3. （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。

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。

画面显示位置按键

VC160A 的画面显示位置按键(←)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

1. 按下 →/← 或 ↑ / ↓ 以调整影像的位置
2. 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

支持分辨率

分辨率	频率 (Hz)
640x480p	60
	75
800x600p	60
	75
1024x768p	60
	75
1152x864p	60
	75
1280x720p	60
	75
1280x768p	60
	75

分辨率	频率 (Hz)
1280x800p	60
	75
1280x1024p	60
	75
1366x768p	60
1440x900p	60
	75
1600x1200p	60
1680x1050p	60
1920x1080p (RB)	60
1920x1200p (RB)	60

注意:

1. 如果屏幕显示为空白或不正确的比例时，请确认显示设备说明书的分辨率支持。
2. VC160A无法处理某些Mac/Apple设备的interlace视频信号

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

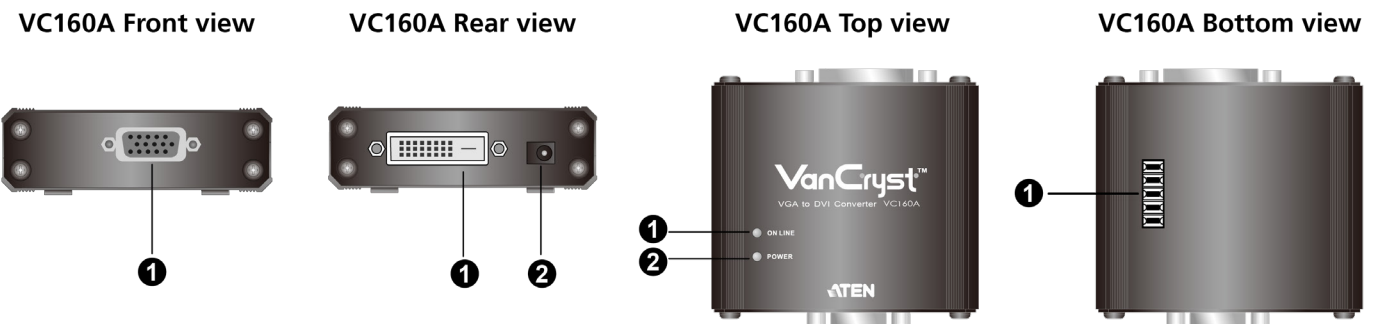
* 注意：Mac 需搭配使用 DVI 轉 VGA 轉接器

線材

- VGA 連接線
- DVI 連接線

注意：包裝內沒有提供線材。

A 硬體安裝



VC160A 前視圖

1. VGA 輸入埠

VC160A 背視圖

1. DVI 輸出埠
2. 電源插孔

VC160A 上視圖

1. 訊號 LED 指示燈
2. 電源 LED 指示燈

VC160A 底視圖

1. 畫面顯示位置按鍵

B 硬體安裝



注意：請確認所有連接的設備之電源皆已關閉，連接至 VC160A 的裝置均已適當接地。

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：

1. 使用一條 VGA 線材以連接 PC 的 VGA 輸出埠至 VC160A 的 VGA 輸入埠。
2. 使用一條 DVI 線材以連接 VC160A 背板上的 DVI 輸出埠至 DV 【顯示端的輸入埠。開啟來源端和顯示端裝置。
3. （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。

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。

畫面顯示位置按鍵

VC160A 的畫面顯示位置按鍵 (↵) 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

1. 按下 →/← 或 ↑ / ↓ 以調整影像的位置
2. 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

支援解析度

解析度	頻率 (Hz)
640x480p	60
	75
800x600p	60
	75
1024x768p	60
	75
1152x864p	60
	75
1280x720p	60
	75
1280x768p	60
	75

解析度	頻率 (Hz)
1280x800p	60
	75
1280x1024p	60
	75
1366x768p	60
1440x900p	60
	75
1600x1200p	60
1680x1050p	60
1920x1080p (RB)	60
1920x1200p (RB)	60

注意:

1. 如果螢幕顯示為空白或不正確的比例時，請確認顯示設備說明書的解析度支援。
2. VC160A無法處理某些Mac/Apple裝置的interlace視訊訊號