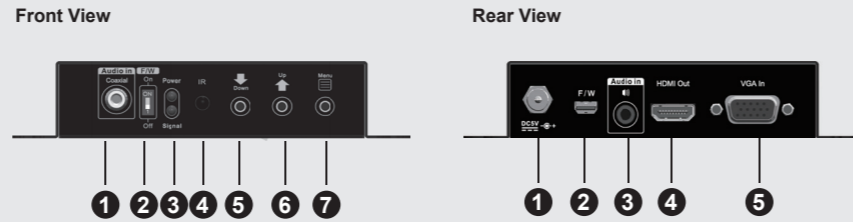




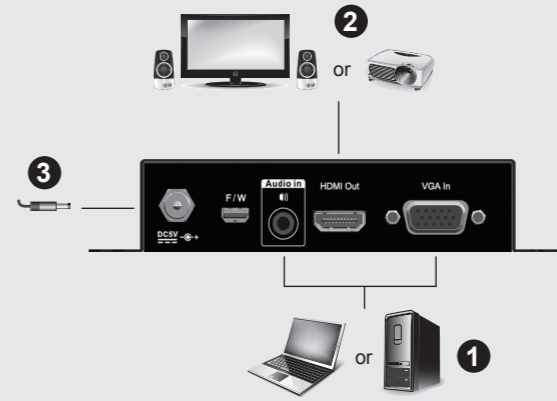
Package Contents

- 1 VC182 VGA to HDMI Converter with Scaler
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions
- 1 Software CD

A Hardware Review



B Hardware Installation



Important Notice

Considering environmental protection, ATEN does not provide a fully printed user manual for this product. If the information contained in the Quick Start Guide is not enough for you to configure and operate your product, please visit our website www.aten.com, and download the full user manual.

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:

零件名称	有害物质限制或含量			
	铅	汞	六价铬	多溴联苯/多溴二苯醚
结构零件	○	○	○	○
外观零件	○	○	○	○

- : 表示该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, 但该产品含有有害物质至少在以下所列的均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。
- X: 表示该产品含有有害物质至少在以下所列的均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website <http://www.aten.com/download/?cid=dds> for the most up-to-date versions.

Hardware Review A

Front View

1. Coaxial Input Port
2. Firmware Upgrade Switch
3. LED status
4. IR Receiver
5. Down Pushbutton
6. Up Pushbutton
7. Menu Pushbutton

Rear View

1. Power Jack
2. Firmware Upgrade Port
3. Stereo audio input port
4. HDMI Output Port
5. VGA input port

Hardware Installation B

1. Use an VGA/Audio cable to connect the VGA output port/Audio output port on the video source device to the VGA Input port/Audio Input port on the rear panel of the VC182.

2. Use an HDMI cable to connect the HDMI display device to the HDMI Output port on the VC182.
3. Plug the provided power adapter into an appropriate power source; plug the power adapter cable into the Power jack on the VC182.
4. Check that the Power LED lights red and the Signal LED lights green to indicate that the VC182 is receiving power and ready to operate.

Operation

Front Panel Pushbuttons

- Press the Menu button to open the On-Screen Display (OSD) and view/select available options, such as output setup, screen resolution, and so on.
- Press the Up / Down button(s) to navigate the OSD.

Description de l'appareil A

Vue avant

1. Port d'entrée coaxiale
2. Commutateur de mise à jour du microprogramme
3. Voyants d'état
4. Récepteur infrarouge
5. Bouton bas (Down)
6. Bouton haut (Up)
7. Bouton menu

Vue arrière

1. Prise d'alimentation
2. Port de mise à jour du microprogramme
3. Port d'entrée audio stéréo
4. Port de sortie HDMI
5. Port d'entrée VGA

Installation du matériel B

1. Utilisez un câble VGA/audio pour relier le port de sortie VGA/port de sortie audio du périphérique source au port d'entrée VGA/port d'entrée audio se trouvant sur le panneau arrière du VC182.

2. Utilisez un câble HDMI pour relier le périphérique d'affichage HDMI au port de sortie HDMI du convertisseur VC182.
3. Branchez une extrémité de l'adaptateur secteur fourni sur une prise de courant adaptée, et l'autre extrémité sur la prise d'alimentation du convertisseur VC182.
4. Vérifiez que le voyant d'alimentation (Power) s'allume en rouge et que le voyant Signal s'allume en vert pour indiquer que le VC182 est alimenté et prêt à fonctionner.

Fonctionnement

Boutons-poussoirs du panneau avant

- Appuyez sur le bouton Menu pour accéder à l'OSD (affichage à l'écran) et visionner/sélectionner les options disponibles, telles que la configuration des sorties, la résolution de l'écran, etc.
- Appuyez sur les boutons Haut/Bas (Up/Down) pour naviguer dans l'OSD.

Hardwareübersicht A

Vorderseitige Ansicht

1. Koaxialer Eingang
2. Schalter zur Firmwareaktualisierung
3. Status LED-Anzeige
4. Infrarot-Empfänger
5. Taste Abwärts (Down)
6. Taste Aufwärts (Up)
7. Menütaete (Menu)

Rückseitige Ansicht

1. Stromeingangsbuchse
2. Port zur Firmwareaktualisierung
3. Stereo-Audio-Eingang
4. HDMI-Ausgang
5. VGA-Eingang

Hardware installieren B

1. Verbinden Sie den VGA- und Audio-Ausgang der Signalquelle mit den Eingängen VGA Input und Audio Input an der Rückseite des VC182.

1. Verwenden Sie dazu ein VGA- und ein Audiokabel.
2. Verbinden Sie das HDMI-Anzeigergerät mit dem Ausgang HDMI Output am VC182. Verwenden Sie dazu ein HDMI-Kabel.
3. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an eine stromführende Steckdose an, und verbinden Sie das Kabel des Netzteils mit der Buchse Power am VC182.
4. Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeige Power rot und die Anzeige Signal grün leuchten. Dadurch ist sichergestellt, dass der VC182 eingeschaltet und betriebsbereit ist.

Bedienung

Vorderseitige Drucktasten

- Drücken Sie die Taste Menu, um das Bildschirmmenü (OSD) aufzurufen. Hier können Sie die verschiedenen Optionen wie z.B. die Ausgabe, Auflösung usw. einsehen bzw. auswählen.
- Drücken Sie die Tasten Auf/Ab (Up / Down), um im Bildschirmmenü zu navigieren.

Presentación del hardware A

Vista frontal

1. Puerto de entrada coaxial
2. Conmutador para actualizar el firmware
3. Indicador LED de estado
4. Receptor de infrarrojos
5. Botón Abajo (Down)
6. Botón Arriba (Up)
7. Botón de menú (Menu)

Vista posterior

1. Entrada de alimentación
2. Puerto para actualizaciones del firmware
3. Puerto de entrada de audio estéreo
4. Puerto de salida HDMI
5. Puerto de entrada VGA

Instalar el hardware B

1. Conecte los puertos de salida VGA y de audio del dispositivo fuente de señal a los puertos de entrada VGA Input y de audio en la parte posterior del VC182. Para ello, utilice un cable VGA y uno de audio.

Hardware A

Vista anteriore

1. Porta d'ingresso coassiale
2. Commutatore per l'aggiornamento del firmware
3. LED di stato
4. Ricevitore a infrarossi
5. Pulsante Giù
6. Pulsante Su
7. Pulsante Menu

Vista posteriore

1. Presa d'alimentazione
2. Porta per l'aggiornamento del firmware
3. Porta d'ingresso audio stereo
4. Porta d'uscita HDMI
5. Porta d'ingresso VGA

Installazione dell'hardware B

1. Utilizzare cavi VGA/audio per collegare le porte d'uscita VGA/audio del dispositivo sorgente alle porte di ingresso VGA/audio del VC182.

Обзор оборудования A

Вид спереди

1. Коаксиальный вход
2. Переключатель обновления прошивки
3. Индикатор состояния
4. ИК-приемник
5. Кнопка вниз
6. Кнопка вверх
7. Кнопка меню

Вид сзади

1. Гнездо питания
2. Порт обновления прошивки
3. Вход стереозвука
4. Выход HDMI
5. Вход VGA

Установка оборудования B

1. Используя VGA/звуковые кабели, подключите VGA/звуковые выходы источника видео к VGA/звуковым входам на задней панели VC182.

2. Conecte el dispositivo de visualización HDMI al puerto de salida HDMI Output del VC182. Para ello, utilice un cable HDMI.
3. Conecte un extremo del adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica y el otro extremo a la toma Power del VC182.
4. Compruebe que el indicador LED Power se ilumine de color rojo y el LED Signal de color verde para indicar que el VC182 recibe energía eléctrica y que está listo para funcionar.

Funcionamiento

Pulsadores del panel frontal

- Pulse el botón Menu para abrir el menú en pantalla (OSD) y ver/seleccionar las opciones disponibles, tales como la configuración de salida, la resolución etc.
- Pulse los botones Arriba/Abajo (Up / Down) para navegar en el menú OSD.

2. Collegare con un cavo HDMI il dispositivo di visualizzazione HDMI alla porta di uscita HDMI del VC182.
3. Inserire la spina dell'alimentatore in dotazione in una presa di corrente, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del VC182.
4. Il VC182 è acceso e pronto al funzionamento soltanto quando il LED di alimentazione si illumina in rosso e il LED del segnale si illumina in verde.

Funcionamiento

Pulsanti del pannello anteriore

- Premere il pulsante Menu per aprire l'OSD (On-Screen Display) e visualizzare/selezionare le opzioni disponibili come l'impostazione dell'uscita, la risoluzione dello schermo ecc.
- Premere i pulsanti Su/Giù per spostarsi nell'OSD.

2. Используя кабель HDMI, подключите устройство отображения HDMI к выходу HDMI устройства VC182.
3. Подключите идущий в комплекте адаптер питания к соответствующему источнику питания, после чего подключите кабель адаптера питания к гнезду питания устройства VC182.
4. Убедитесь, что индикатор питания горит красным, а индикатор сигнала горит зеленым, указывая на то, что VC182 подключен к источнику питания и готов к работе.

Работа

Кнопки на лицевой панели

- Нажмите кнопку меню, чтобы открыть экранное меню и просмотреть/выбрать доступные опции, среди которых настройка вывода, разрешение экрана и т. д.
- Для перехода по экранному меню используйте кнопки вверх/вниз.

Короткий посібник з конвертера VGA-HDMI з перетворювачем VC182	www.aten.com
--	--------------

Огляд обладнання

Вигляд спереду

- Коаксіальний вхід
- Перемикач оновлення мікропрограми
- Індикатор стану
- ІЧ-приймач
- Кнопка вниз
- Кнопка вгору
- Кнопка меню

Вигляд ззаду

- Гніздо живлення
- Порт для оновлення мікропрограми
- Вхід стереозвуку
- Вихід HDMI
- Вхід VGA

Встановлення обладнання

- За допомогою VGA/звукових кабелів підключіть VGA/звуків виходи джерела відео до VGA/звукових входів на задній панелі VC182.
- Використовуючи кабель HDMI, підключіть пристрій відображення HDMI до виходу HDMI пристрою VC182.
- Підключіть комплектний адаптер живлення до відповідного джерела живлення, після чого підключіть кабель адаптера живлення до гнізда живлення VC182.

Guía de início rápido do conversor VGA para HDMI com ajuste de escala VC182	www.aten.com
---	--------------

Revisão do hardware

Visão frontal

- Porta de entrada coaxial
- Chave de atualização de firmware
- LED de status
- Receptor de infravermelho
- Botão para baixo
- Botão para cima
- Botão Menu

Visão traseira

- Conector de energia
- Porta de atualização de firmware
- Porta de entrada de áudio estéreo
- Porta de saída HDMI
- Porta de entrada VGA

Instalação de hardware

- Use um cabo de áudio/VGA para conectar a porta de saída de áudio/VGA do dispositivo fonte na porta de entrada VGA Input /Audio Input no painel traseiro do VC182.
- Use um cabo HDMI para conectar o monitor HDMI na porta de saída HDMI Output do VC182.
- Conecte o adaptador de energia fornecido em uma fonte de energia apropriada; conecte o cabo do adaptador de energia no conector de energia (Power) no VC182.

VC182 スケラー機能搭載 VGA→HDMIコンバーター　クイックスタートガイド	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811
---	--------------	----------------------------

製品各部名称

フロントパネル

- 同軸入力ポート
- ファームウェアアップグレードスイッチ
- LEDステータス
- IRレシーバー
- Downプッシュボタン
- Upプッシュボタン
- Menuプッシュボタン

リアパネル

- 電源ジャック
- ファームウェアアップグレードポート
- ステレオオーディオ入力ポート
- HDMI出力ポート
- VGA入力ポート

ハードウェアセットアップ

- VGA/オーディオケーブルを使って、ビデオ入力機器のVGA出力ポート/オーディオ出力ポートとVC182リアパネルにあるVGA入力ポート/オーディオ入力ポートを接続してください。

VC182 VGA to HDMI 스케일러 컨버터 빠른시작가이드	www.aten.com
------------------------------------	--------------

- Перевірте, щоб індикатор живлення горів червоним, а індикатор сигналу горів зеленим, вказуючи на те, що VC182 підключений до живлення та готовий до роботи.

Робота

Кнопки на лицьовій панелі

- Натисніть кнопку меню, щоб відкрити екранне меню та переглянути/вибрати наявні опції, середи яких налаштування виводу, роздільна здатність екрана тощо.
- Для пересування екранним меню використовуйте кнопки вгору/вниз.

4. Verifique se o LED Power acende em vermelho e o LED Signal acende em verde, indicando que o VC182 está recebendo energia e está pronto para operar.

Operação

Botões do painel frontal

- Pressione o botão Menu para abrir o menu de interface de tela e visualizar/ selecionar as opções disponíveis, como configuração de saída, resolução da tela, entre outras.
- Pressione o(s) botão(ões) para cima e para baixo para navegar pela interface de tela.

4. Verifique se o LED Power acende em vermelho e o LED Signal acende em verde, indicando que o VC182 está recebendo energia e está pronto para operar.

4. Verifique se o LED Power acende em vermelho e o LED Signal acende em verde, indicando que o VC182 está recebendo energia e está pronto para operar.

Operação

Botões do painel frontal

- Pressione o botão Menu para abrir o menu de interface de tela e visualizar/ selecionar as opções disponíveis, como configuração de saída, resolução da tela, entre outras.
- Pressione o(s) botão(ões) para cima e para baixo para navegar pela interface de tela.

VC182 VGA to HDMI 스케일러 컨버터 빠른시작가이드	www.aten.com	电话支持: 010-5255-0110
------------------------------------	--------------	---------------------

하드웨어 리뷰

전면뷰

- 동축 케이블 입력 포트
- 펌웨어 업그레이드 스위치
- LED상태
- IR수신기
- 다운 푸시버튼
- 업 푸시버튼
- 메뉴 푸시버튼

후면뷰

- 전원잭
- 펌웨어 업그레이드 포트
- 스테레오 오디오 입력 포트
- HDMI 출력 포트
- VGA 입력 포트

하드웨어 설치

- VGA/오디오 케이블을 이용하여 비디오 소스 장치에 있는 VGA출력 포트/오디오 출력 포트를 VC182후면에 있는 VGA 입력 포트 / 오디오 입력 포트에 연결합니다.

VC182 VGA 转 HDMI转换器(支持升频) 快速安装卡	www.aten.com	Phone: 02-467-6789
---------------------------------	--------------	--------------------

VC182 VGA 轉 HDMI轉換器(支援升頻) 快速安裝卡	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
---------------------------------	--------------	---------------------

硬件检视

前视图

- 音讯輸入端口
- 韌体更新开关
- LED指示灯状态
- IR 接收器
- Down按键
- Up 按键
- Menu 按键

背视图

- 电源插孔
- 韌体更新端口
- 立体声音讯輸出端口
- HDMI 輸出埠
- VGA輸入埠

硬件安装

- 使用一条VGA/音频线材以连接视讯来源装置的VGA/音频输出端口至VC182背板上的VGA/音讯输入端口。

VC182 VGA 轉 HDMI轉換器(支援升頻) 快速安裝卡	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
---------------------------------	--------------	---------------------

VC182 スケラー機能搭載 VGA→HDMIコンバーター　クイックスタートガイド	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811
---	--------------	----------------------------

硬體檢視

前視圖

- 音訊輸入埠
- 韌體更新開關
- LED指示燈狀態
- IR 接收器
- Down按鍵
- Up 按鍵
- Menu 按鍵

背視圖

- 電源插孔
- 韌體更新連接埠
- 立體聲音訊輸出連接埠
- HDMI 輸出埠
- VGA輸入埠

硬體安裝

- 使用一條VGA/音訊線材以連接視訊來源裝置的VGA/音訊輸出埠至VC182背板上的VGA/音訊輸入埠。

VC182 VGA to HDMI 스케일러 컨버터 빠른시작가이드	www.aten.com	电话支持: 010-5255-0110
------------------------------------	--------------	---------------------

- HDMI 케이블로 VC182에 있는 HDMI 출력 포트에 HDMI 디스플레이 장치를 연결합니다.
- 제공된 전원 어댑터를 전원 소스에 연결하고, 전원 어댑터 케이블을 VC182에 전원 잭에 연결합니다.
- 전원 LED에 적색 불이 들어오고 신호 LED 에 초록 빛이 들어오면 VC182는 전원을 받았으며 작동 해도 좋습니다.

동작

전면 패널 푸시버튼

- 메뉴 버튼을 눌러 온스크린 디스플레이(OSD)를 열어 출력 설정, 스크린 해상도 등 선택 가능한 옵션을 선택합니다.

- Up / Down 버튼을 눌러 OSD를 조작합니다.

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

- 將包装中所附的电源变压器，插入适当的电源，并将变压器的另一端插至VC182上的电源插孔。
- 电源LED指示灯亮起红色且讯号LED指示灯亮起绿色表示VC182正在接收电源并且准备就绪。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

- 將包装中所附的电源变压器，插入适当的电源，并将变压器的另一端插至VC182上的电源插孔。
- 电源LED指示灯亮起红色且讯号LED指示灯亮起绿色表示VC182正在接收电源并且准备就绪。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

- 將包装中所附的电源变压器，插入适当的电源，并将变压器的另一端插至VC182上的电源插孔。
- 电源LED指示灯亮起红色且讯号LED指示灯亮起绿色表示VC182正在接收电源并且准备就绪。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

- 將包装中所附的电源变压器，插入适当的电源，并将变压器的另一端插至VC182上的电源插孔。
- 电源LED指示灯亮起红色且讯号LED指示灯亮起绿色表示VC182正在接收电源并且准备就绪。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

- 將包装中所附的电源变压器，插入适当的电源，并将变压器的另一端插至VC182上的电源插孔。
- 电源LED指示灯亮起红色且讯号LED指示灯亮起绿色表示VC182正在接收电源并且准备就绪。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

- 將包装中所附的电源变压器，插入适当的电源，并将变压器的另一端插至VC182上的电源插孔。
- 电源LED指示灯亮起红色且讯号LED指示灯亮起绿色表示VC182正在接收电源并且准备就绪。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。

2. 使用一条HDMI线材以连接HDMI显示设备至VC182的HDMI输出埠。
