



VC182

VGA to HDMI Converter with Scaler Quick Start 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: 08/2024

Package Contents

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

Contents

English	3
Français	5
Deutsch	7
Español	9
Italiano	11
Русский	13
Українська	15
Português	17
日本語	19
한국어	21
简体中文	23
繁體中文	25

Scan for more information



Product Page



User Manual

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/>

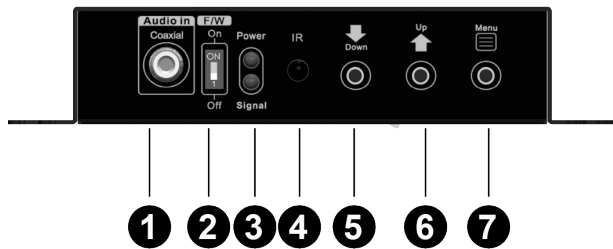
Technical Support

www.aten.com/support

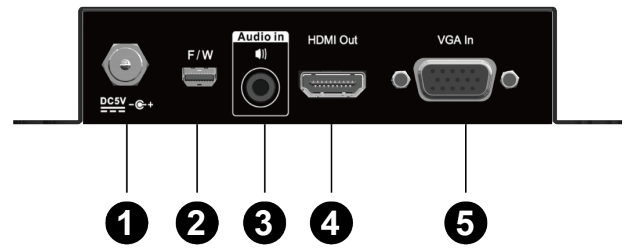
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

A Hardware Overview

Front View



Rear View



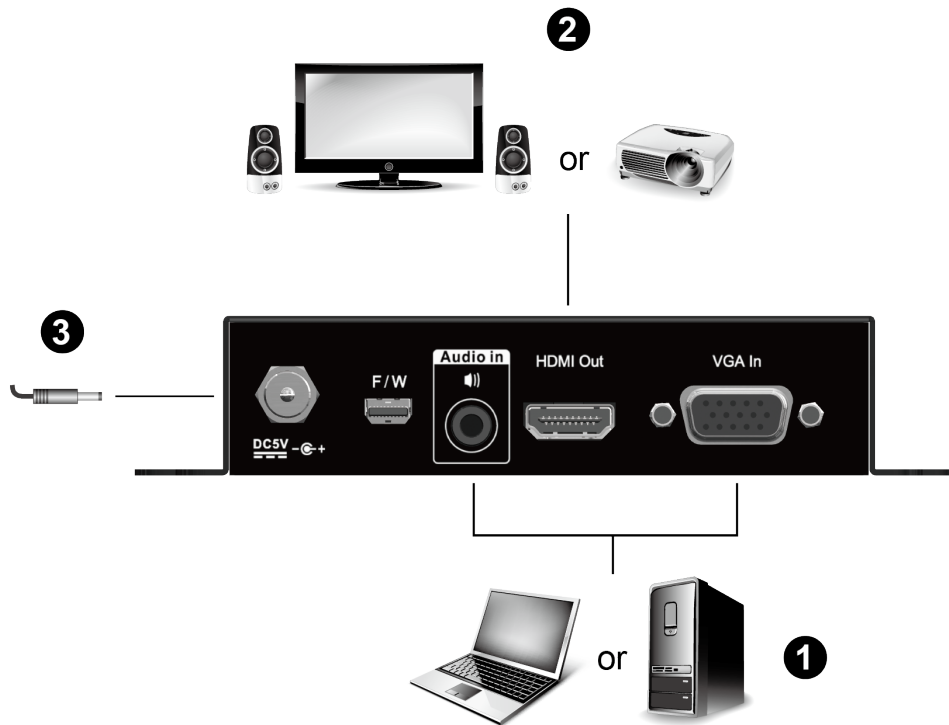
Front View

- 1 Coaxial Input Port
- 2 Firmward 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

B Hardware Installation



- 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.

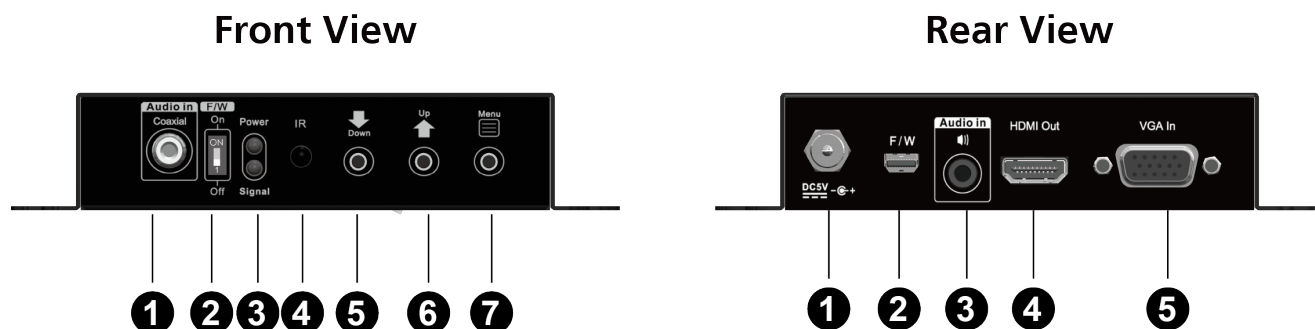
Operation

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.

Convertisseur VGA-HDMI avec convertisseur de format d'image VC182 – Guide de démarrage rapide

A Description de l'appareil



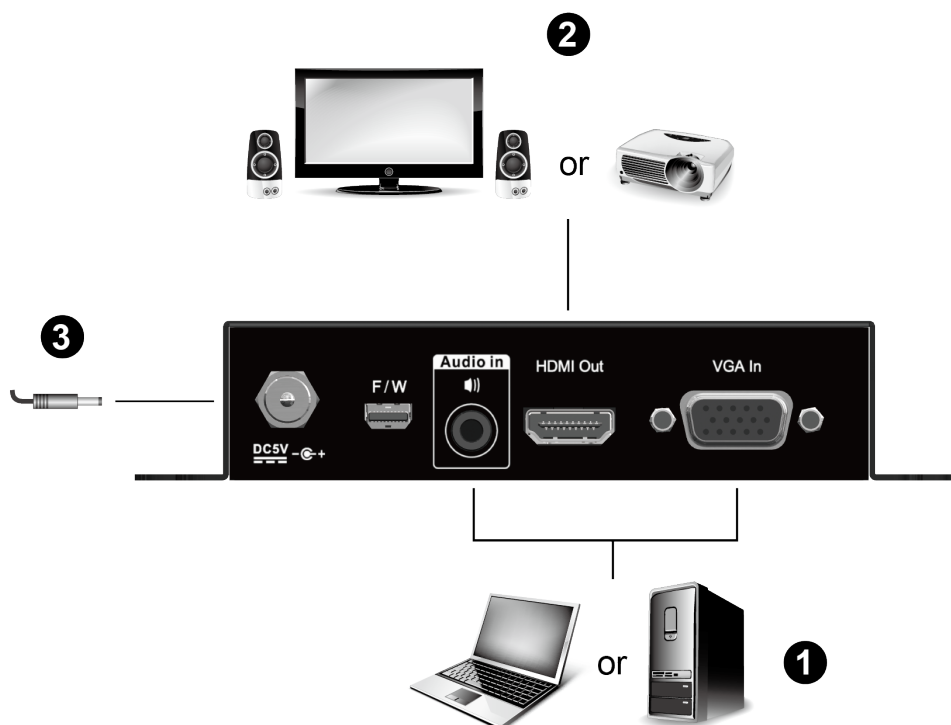
Vue avant

- 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 stérééo
- ④ Port de sortie HDMI
- ⑤ Port d'entrée VGA

B Installation du matériel



- 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

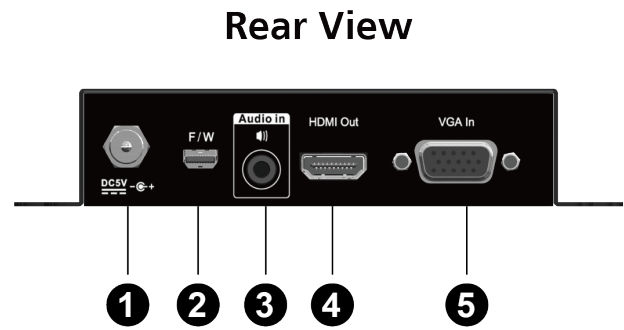
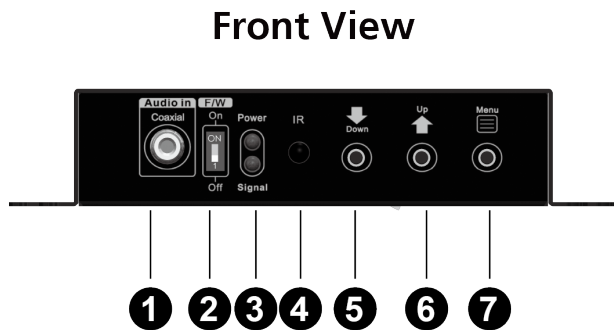
Boutons-poussoirs du panneau avant

- 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.

VC182 VGA-auf-HDMI-Konverter mit Skalierfunktion

Kurzanleitung

A Hardwareübersicht



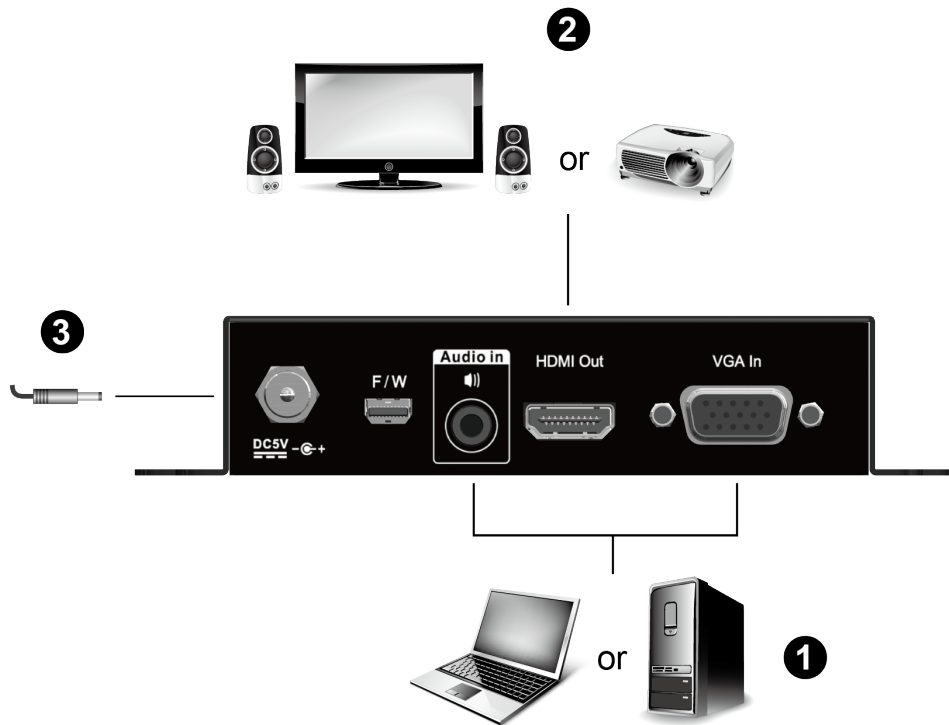
Vorderseitige Ansicht

- ➊ Koaxialer Eingang
- ➋ Schalter zur Firmwareaktualisierung
- ➌ Status LED-Anzeige
- ➍ Infrarot-Empfänger
- ➎ Taste Abwärts (Down)
- ➏ Taste Aufwärts (Up)
- ➐ Menütaste (Menu)

Rückseitige Ansicht

- ➊ Stromeingangsbuchse
- ➋ Port zur Firmwareaktualisierung
- ➌ Stereo-Audio-Eingang
- ➍ HDMI-Ausgang
- ➎ VGA-Eingang

B Hardware installieren



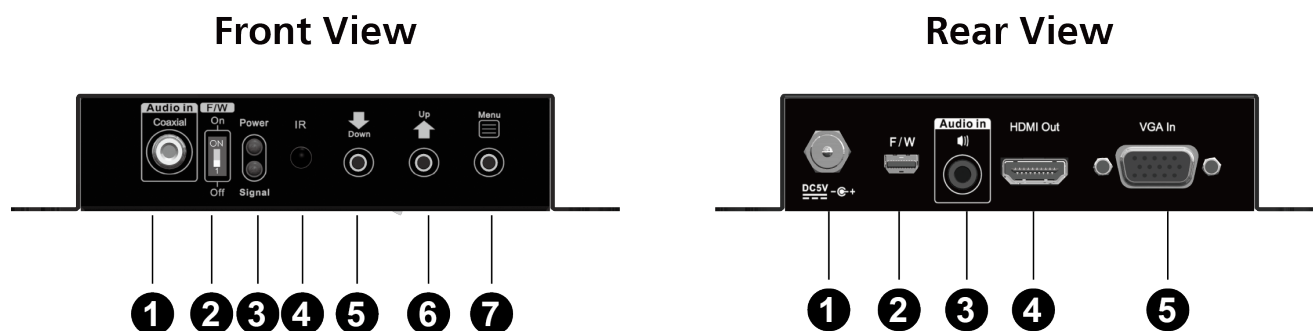
- 1** Verbinden Sie den VGA- und Audio-Ausgang der Signalquelle mit den Eingängen VGA Input und Audio Input an der Rückseite des VC182. Verwenden Sie dazu ein VGA- und ein Audiokabel.
- 2** Verbinden Sie das HDMI-Anzeigegerät mit dem Ausgang HDMI Output am VC182. Verwenden Sie dazu ein HDMI-Kabel.
- 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.

A Presentación del hardware



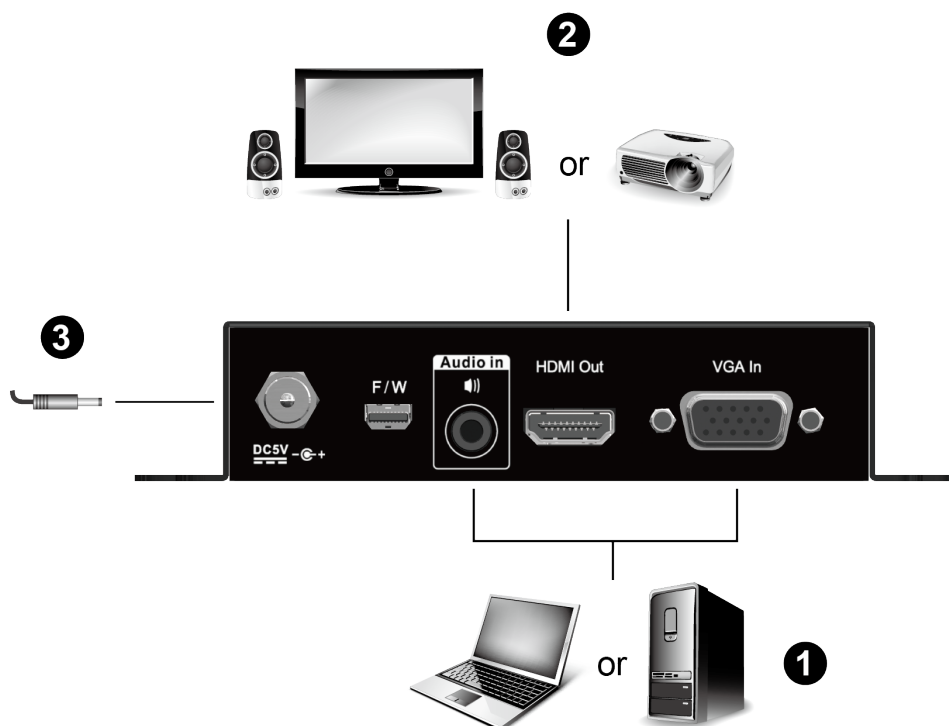
Vista frontal

- 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

B Instalar el hardware



- 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.
- 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.

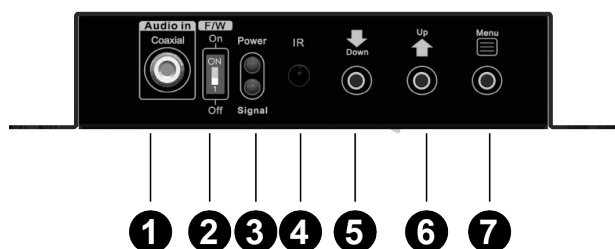
Funcionamiento

Pulsadores del panel frontal

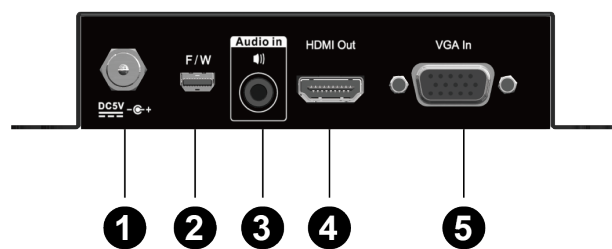
- Pulse el botón Menu para abrir el menú en pantalla (OSD) y ver/seleccionar las opciones disponibles, tales como la configuración de salida, la resolución etc.
- Pulse los botones Arriba/Abajo (Up / Down) para navegar en el menú OSD.

A Hardware

Front View



Rear View



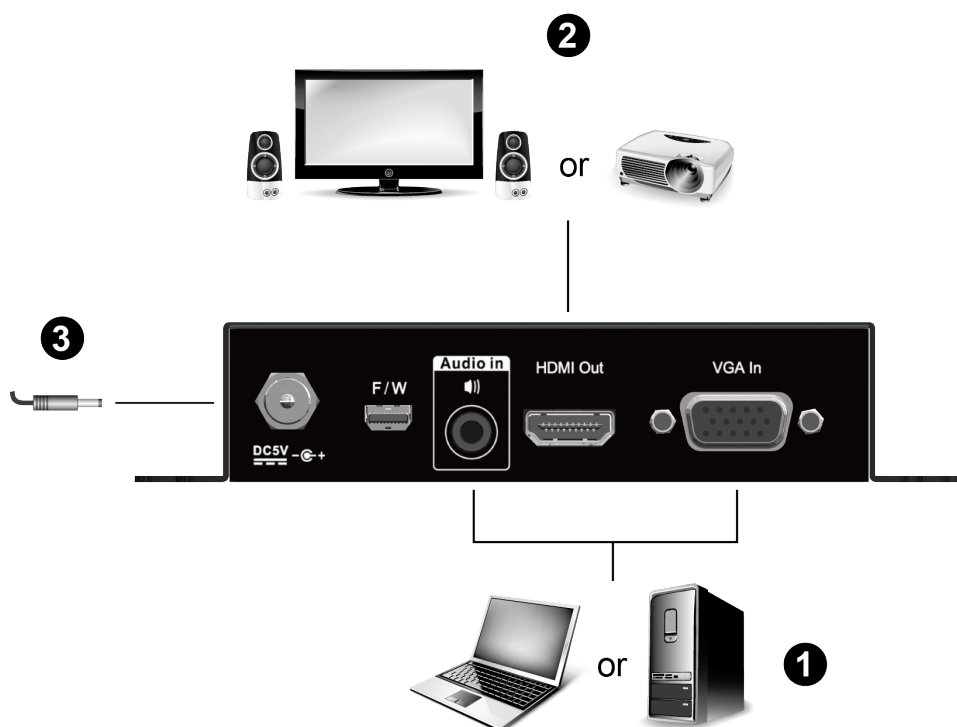
Vista anteriore

- ❶ Porta d'ingresso coassiale
- ❷ Commutatore per l'aggiornamento del firmware
- ❸ LED di stato
- ❹ Ricevitore a infrarossi
- ❺ Pulsante Giù
- ❻ Pulsante Su
- ❼ Pulsante Menu

Vista posteriore

- ❶ Presa d'alimentazione
- ❷ Porta per l'aggiornamento del firmware
- ❸ Porta d'ingresso audio stereo
- ❹ Porta d'uscita HDMI
- ❺ Porta d'ingresso VGA

B Installazione dell'hardware



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

Funzionamento

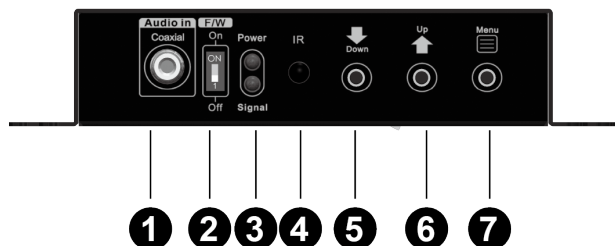
Pulsanti del pannello anteriore

- 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.

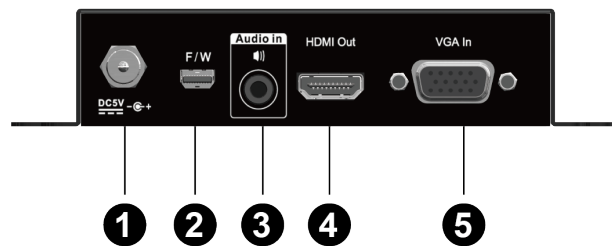
Краткое руководство по конвертеру VGA-HDMI с преобразователем VC182

A Обзор оборудования

Front View



Rear View



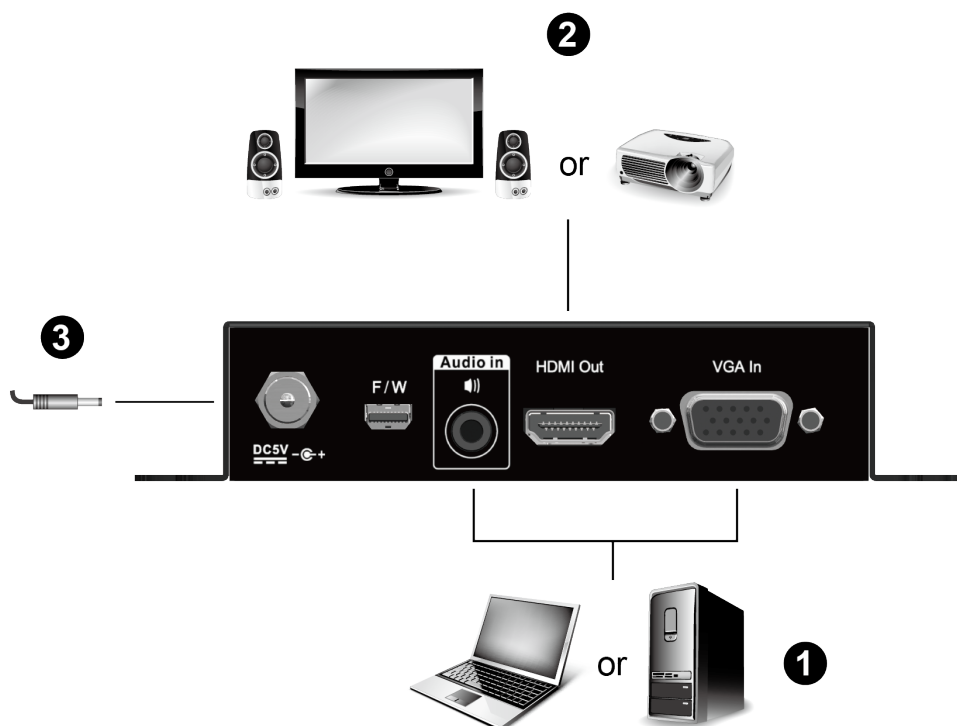
Вид спереди

- 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

В Установка оборудования



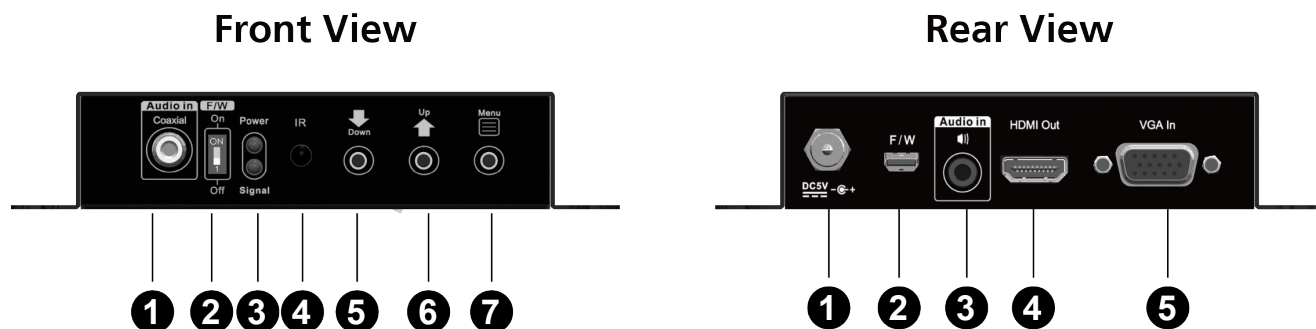
- 1** Используя VGA/звуковые кабели, подключите VGA/звуковые выходы источника видео к VGA/звуковым входам на задней панели VC182.
- 2** Используя кабель HDMI, подключите устройство отображения HDMI к выходу HDMI устройства VC182.
- 3** Подключите идущий в комплекте адаптер питания к соответствующему 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.

A Огляд обладнання



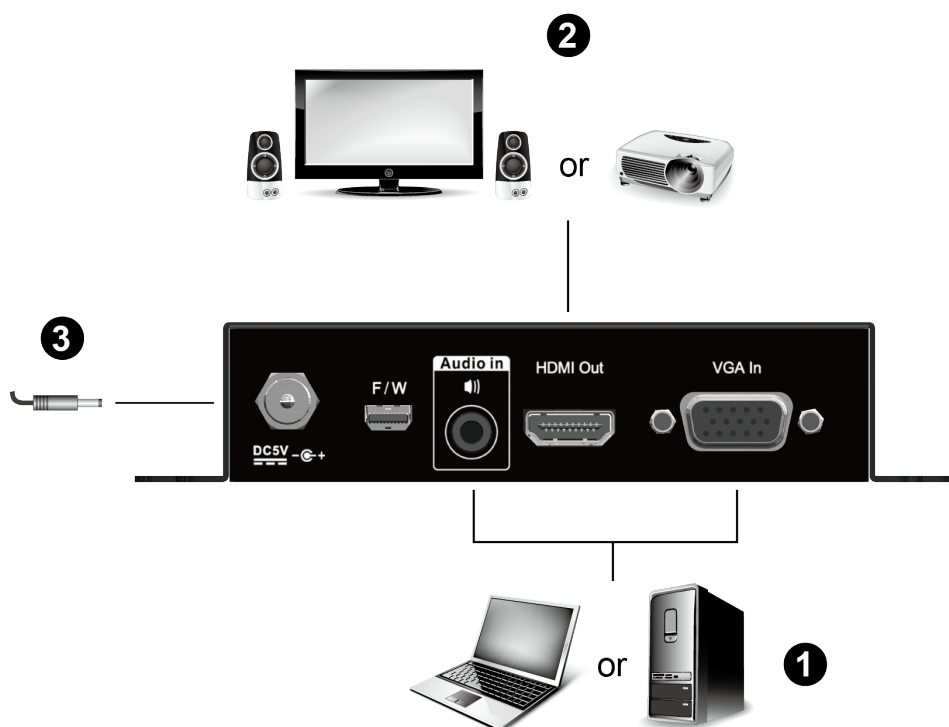
Вигляд спереду

- 1 Коаксіальний вхід
- 2 Перемикач оновлення мікропрограми
- 3 Індикатор стану
- 4 ІЧ-приймач
- 5 Кнопка вниз
- 6 Кнопка вгору
- 7 Кнопка меню

Вигляд ззаду

- 1 Гніздо живлення
- 2 Порт для оновлення мікропрограми
- 3 Вхід стереозвуку
- 4 Вихід HDMI
- 5 Вхід VGA

В Встановлення обладнання



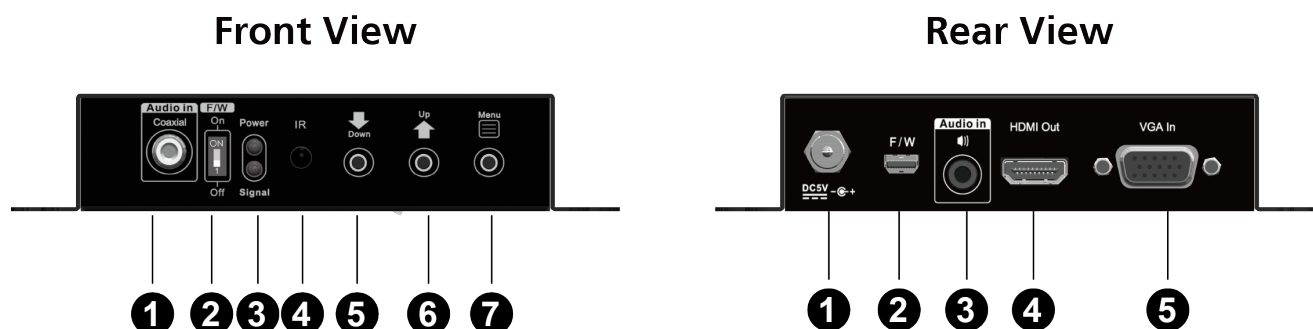
- 1** За допомогою VGA/звукових кабелів підключіть VGA/звукові виходи джерела відео до VGA/звукових входів на задній панелі VC182.
- 2** Використовуючи кабель HDMI, підключіть пристрій відображення HDMI до виходу HDMI пристрою VC182.
- 3** Підключіть комплектний адаптер живлення до відповідного джерела живлення, після чого підключіть кабель адаптера живлення до гнізда живлення VC182.
- 4** 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, серед яких налаштування виводу, роздільна здатність екрана тощо.
- Для пересування екранним меню використовуйте кнопки вгору/вниз.

A Revisão do hardware



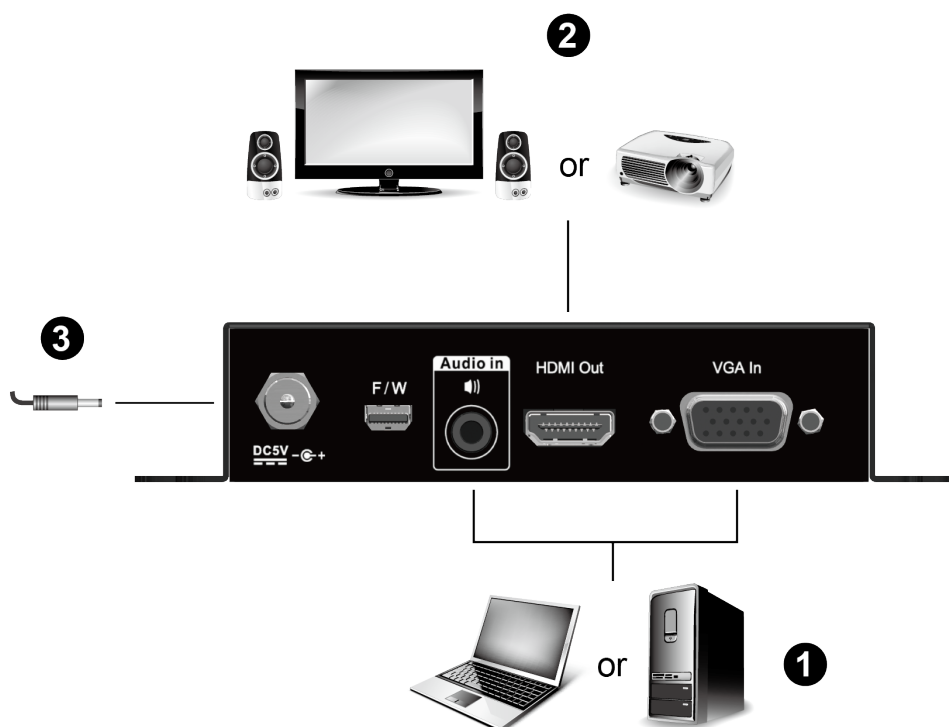
Visão frontal

- 1 Porta de entrada coaxial
- 2 Chave de atualização de firmware
- 3 LED de status
- 4 Receptor de infravermelho
- 5 Botão para baixo
- 6 Botão para cima
- 7 Botão Menu

Visão traseira

- 1 Conector de energia
- 2 Porta de atualização de firmware
- 3 Porta de entrada de áudio estéreo
- 4 Porta de saída HDMI
- 5 Porta de entrada VGA

B Instalação de hardware



- 1** 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.
- 2** Use um cabo HDMI para conectar o monitor HDMI na porta de saída HDMI Output do VC182.
- 3** 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.
- 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.

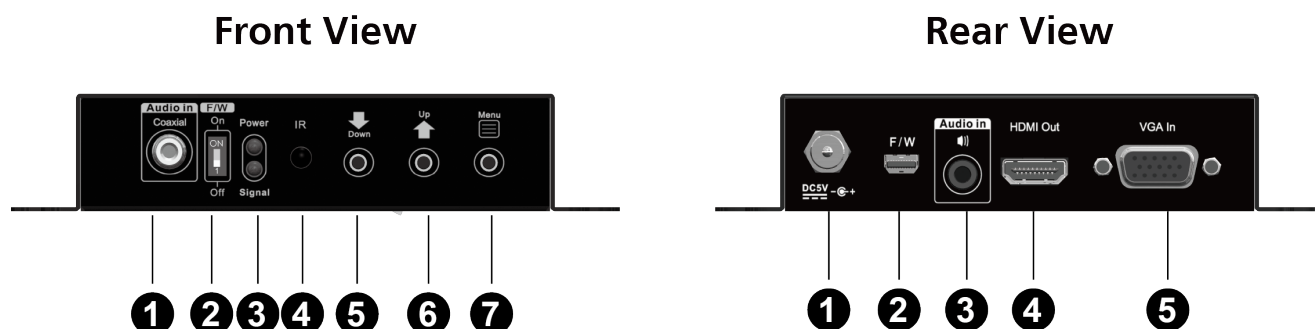
Operação

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 スケーラー機能搭載 VGA → HDMI コンバーター クイック スタートガイド

A 製品各部名称



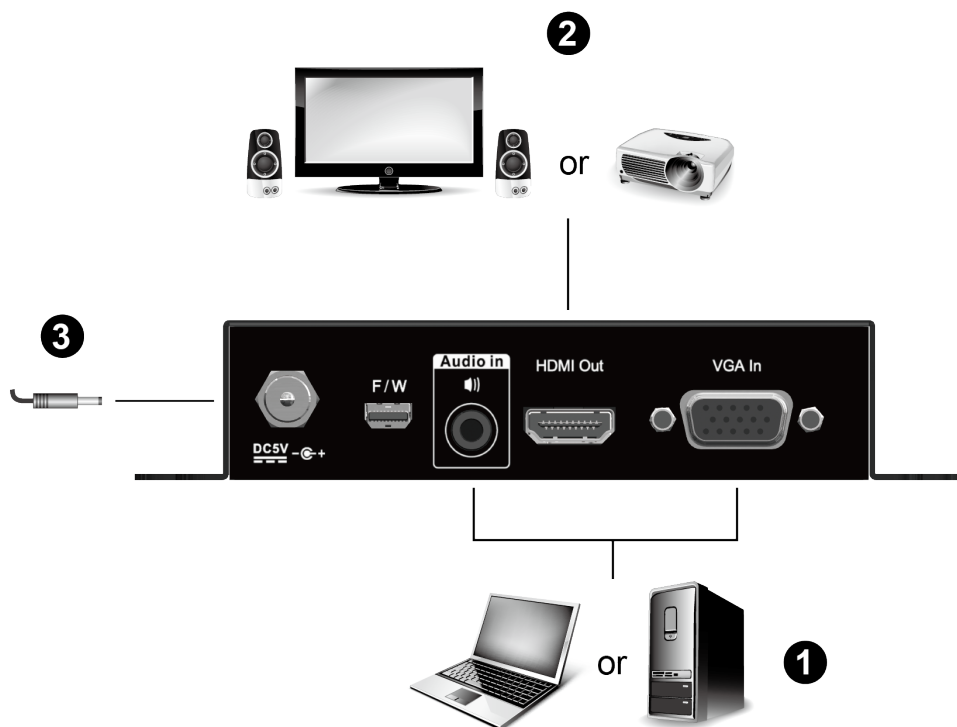
フロントパネル

- ① 同軸入力ポート
- ② ファームウェアアップグレードスイッチ
- ③ LED ステータス
- ④ IR レシーバー
- ⑤ Down プッシュボタン
- ⑥ Up プッシュボタン
- ⑦ Menu プッシュボタン

リアパネル

- ① 電源ジャック
- ② ファームウェアアップグレードポート
- ③ ステレオオーディオ入力ポート
- ④ HDMI 出力ポート
- ⑤ VGA 入力ポート

B ハードウェアセットアップ



- ① 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。
- ② HDMI ケーブルを使って、HDMI ディスプレイと VC182 の HDMI 出力ポートを接続してください。
- ③ 製品同梱の電源アダプターを電源に接続し、このアダプターのケーブル部分を VC182 の電源ジャックに接続してください。
- ④ 電源 LED がレッドに、シグナル LED がグリーンにそれぞれ点灯しており、VC182 本体が給電されて操作可能な状態であることを確認してください。

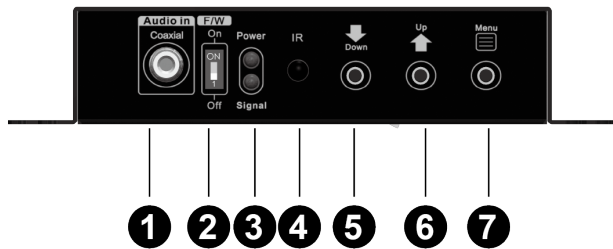
操作方法

フロントパネルのプッシュボタン

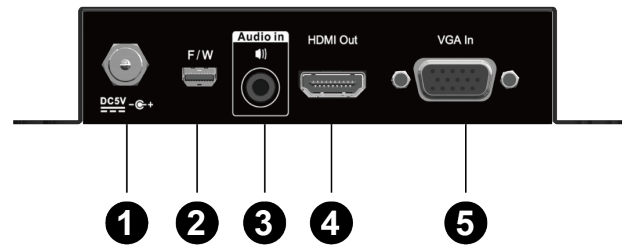
- ・ Menuボタンを押すと、オンスクリーンディスプレイ(OSD)を起動したり、出力設定や画面解像度などの操作可能なオプションを参照/選択したりすることができます。
- ・ Up / Downボタンを押すと、OSDをナビゲートします。

A 하드웨어 리뷰

Front View



Rear View



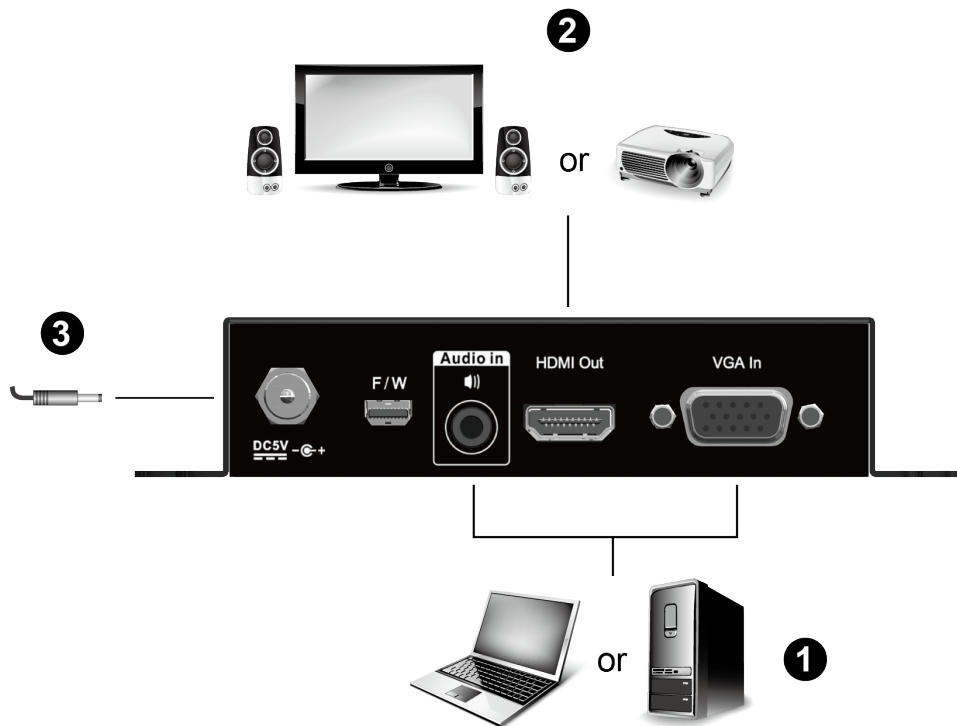
전면뷰

- ① 동축 케이블 입력 포트
- ② 펌웨어 업그레이드 스위치
- ③ LED 상태
- ④ IR 수신기
- ⑤ 다운 푸시버튼
- ⑥ 업 푸시버튼
- ⑦ 메뉴 푸시버튼

후면뷰

- ① 전원잭
- ② 펌웨어 업그레이드 포트
- ③ 스테레오 오디오 입력 포트
- ④ HDMI 출력 포트
- ⑤ VGA 입력 포트

B 하드웨어 설치



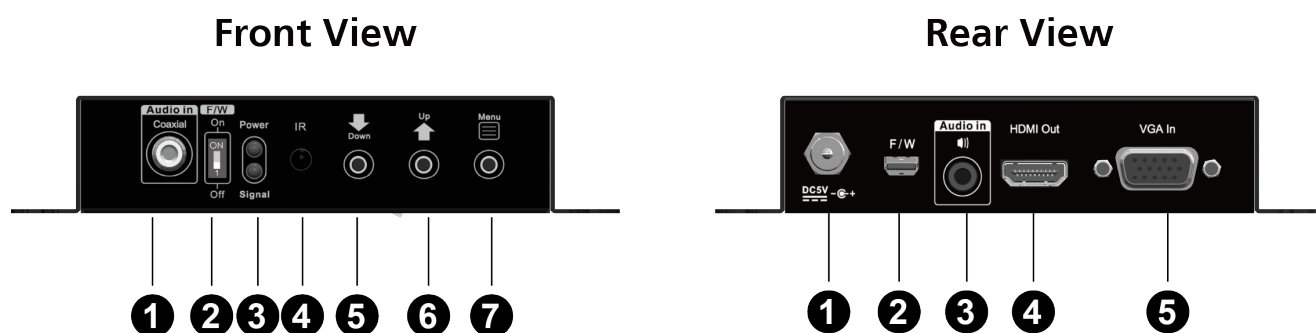
- 1 VGA/ 오디오 케이블을 이용하여 비디오 소스 장치에 있는 VGA 출력 포트 / 오디오 출력 포트를 VC182 후면에 있는 VGA 입력 포트 / 오디오 입력 포트에 연결합니다 .
- 2 HDMI 케이블로 VC182 에 있는 HDMI 출력 포트에 HDMI 디스플레이 장치를 연결합니다 .
- 3 제공된 전원 어댑터를 전원 소스에 연결하고 , 전원 어댑터 케이블을 VC182 에 전원 잭에 연결합니다 .
- 4 전원 LED 에 적색 불이 들어오고 신호 LED 에 초록 빛이 들어오면 VC182 는 전원을 받았으며 작동 해도 좋습니다 .

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.

A 硬件检视



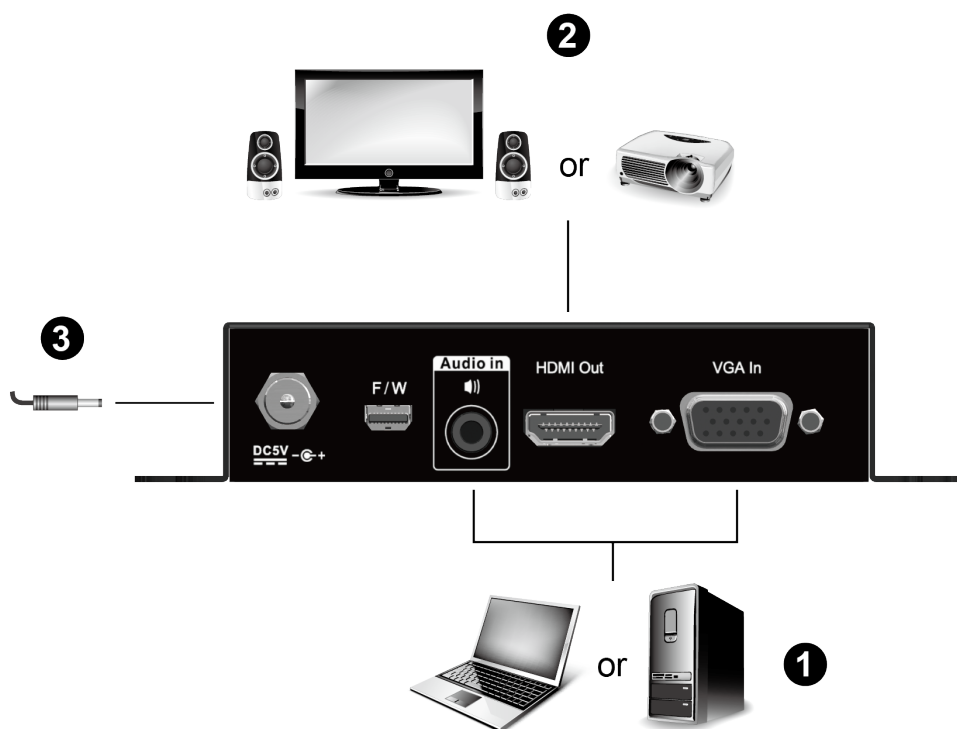
前视图

- ① 音讯输入端口
- ② 韧体更新开关
- ③ LED 指示灯状态
- ④ IR 接收器
- ⑤ Down 按键
- ⑥ Up 按键
- ⑦ Menu 按键

背视图

- ① 电源插孔
- ② 韧体更新端口
- ③ 立体声音讯输出端口
- ④ HDMI 输出埠
- ⑤ VGA 输入埠

B 硬件安装



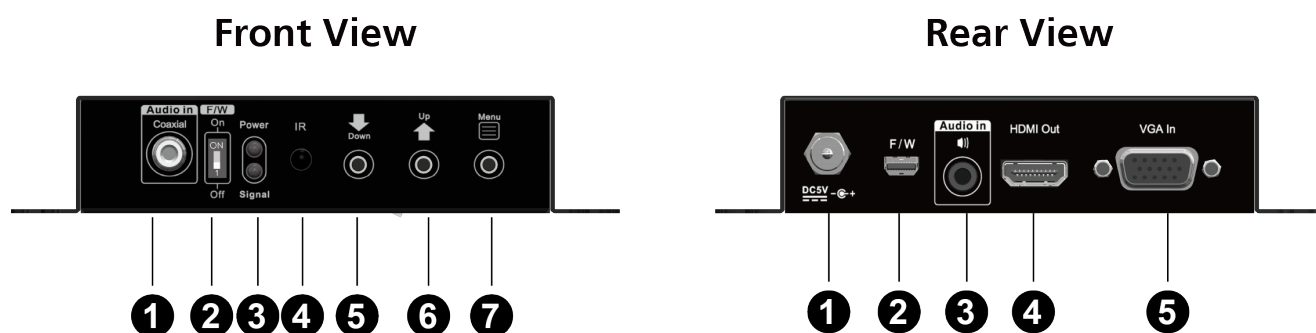
- 1 使用一条 VGA/ 音频线材以连接视讯来源装置的 VGA/ 音频输出端口至 VC182 背板上的 VGA/ 音频输入端口。
- 2 使用一条 HDMI 线材以连接 HDMI 显示设备至 VC182 的 HDMI 输出埠。
- 3 将包装中所附的电源变压器，插入适当的电源，并将变压器的另一端插至 VC182 上的电源插孔。
- 4 电源 LED 指示灯亮起红色且讯号 LED 指示灯亮起绿色表示 VC182 正在接收电源并且准备就绪。

操作方法

前板按键

- 按下Menu按键以开启屏幕选单(OSD) 并且检视/选择可用的选项，像是输出设定, 屏幕分辨率等...
- 按下Up / Down按键以浏览OSD.

A 硬體檢視



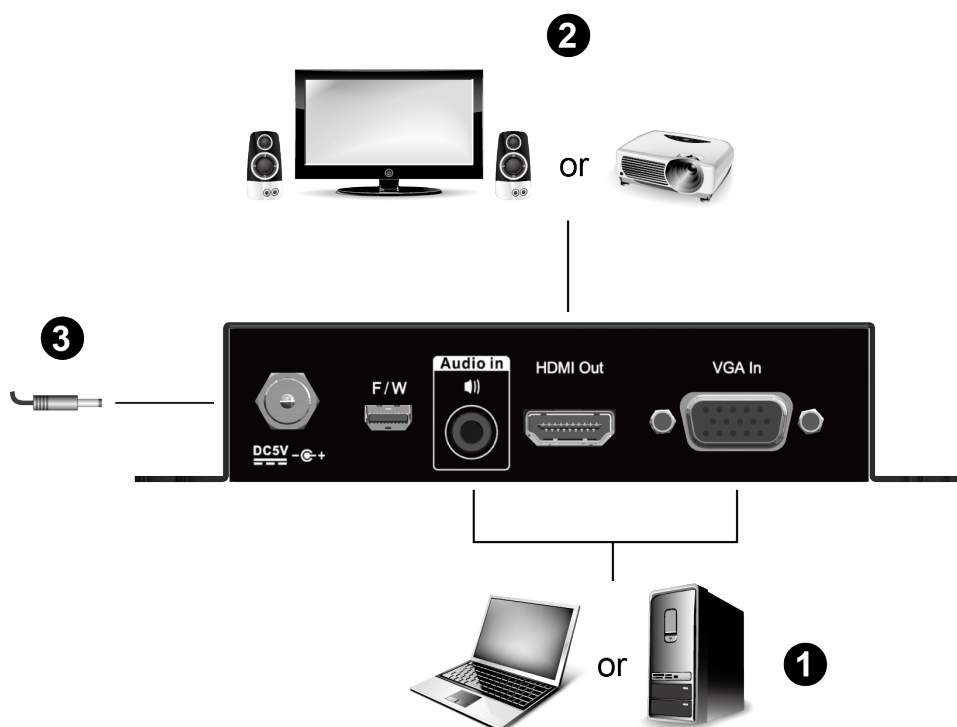
前視圖

- ① 音訊輸入埠
- ② 韌體更新開關
- ③ LED 指示燈狀態
- ④ IR 接收器
- ⑤ Down 按鍵
- ⑥ Up 按鍵
- ⑦ Menu 按鍵

背視圖

- ① 電源插孔
- ② 韌體更新連接埠
- ③ 立體聲音訊輸出連接埠
- ④ HDMI 輸出埠
- ⑤ VGA 輸入埠

B 硬體安裝



- 1 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。
- 2 使用一條 HDMI 線材以連接 HDMI 顯示裝置至 VC182 的 HDMI 輸出埠。
- 3 將包裝中所附的電源變壓器，插入適當的電源，並將變壓器的另一端插至 VC182 上的電源插孔。
- 4 電源 LED 指示燈亮起紅色且訊號 LED 指示燈亮起綠色表示 VC182 正在接收電源並且準備就緒。

操作方法

前板按鍵

- 按下Menu按鍵以開啟螢幕選單(OSD) 並且檢視/選擇可用的選項，像是輸出 設定, 螢幕解析度等...
- 按下Up / Down按鍵以瀏覽OSD.