



VC812

HDMI to VGA & Audio Scaler Converter 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 VC812 HDMI to VGA & Audio Scaler Converter
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions
- 1 Software CD

Contents

English	3
Français	6
Deutsch	9
Español	12
Italiano	15
Русский	18
Українська	21
Português	23
日本語	26
한국어	29
简体中文	32
繁體中文	35

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/>

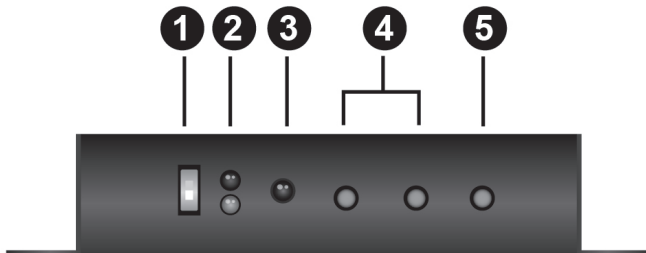
Technical Support

www.aten.com/support

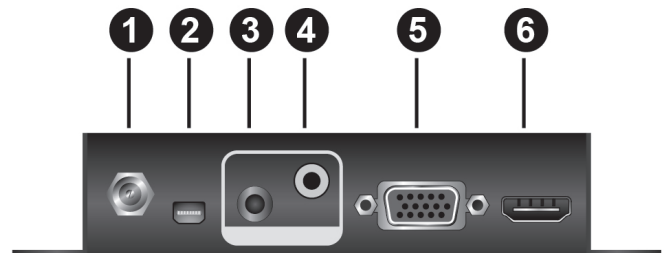
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

A Hardware Overview

Front View



Rear View



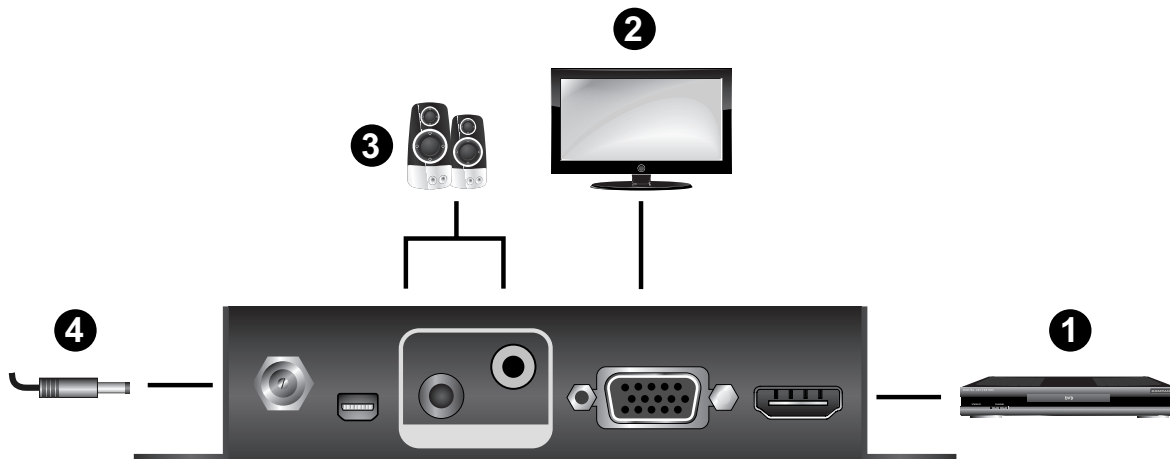
Front View

- 1** Firmware Upgrade Switch
- 2** LED status
- 3** IR Receiver
- 4** Up/Down Pushbuttons
- 5** Menu/Enter Pushbuttons

Rear View

- 1** Power Jack
- 2** Firmware Upgrade Port
- 3** Stereo audio out
- 4** Digital Audio out
- 5** VGA out port
- 6** HDMI In port

B Installation



- 1** Use an HDMI cable to connect the HDMI output port on the HDMI video source device to the **HDMI In** port on the rear panel of the VC812.
- 2** Use an HDB-15 cable to connect the VGA display device to the **VGA Out** port on the VC812.
- 3** Connect your audio devices (such as speakers or AVRs) to the Stereo Audio Ports or Digital Audio Ports.
- 4** Plug the provided power adapter into an appropriate power source; plug the power adapter cable into the **Power** jack (or **Console** port) on the VC812.
- 4** Check that the **Power** LED lights red and the **Signal** LED lights green to indicate that the VC812 is receiving power and ready to operate.

Front Panel Pushbuttons

- Press the **Menu / Enter** 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.



OSD Menu

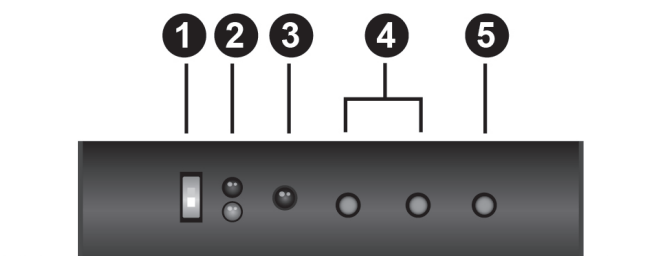
HDMI To VGA Converter	

1. Output Setup	Out Resolut.
2. Image	Output Mode
3. Adjustment	Default Pattern
4. System	<- Back
5. Exit	

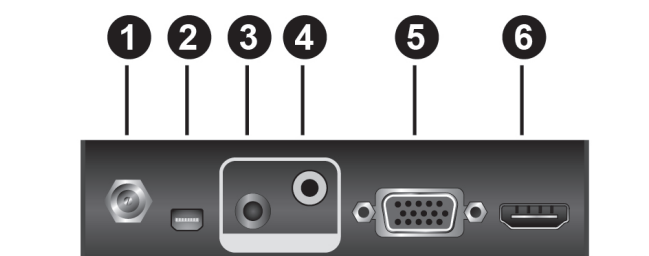
Use the Menu pushbutton on the VC812 Front Panel to view the OSD menu and cycle through the options in the order shown in the table.

A Description de l'appareil

Vue avant



Vue arrière



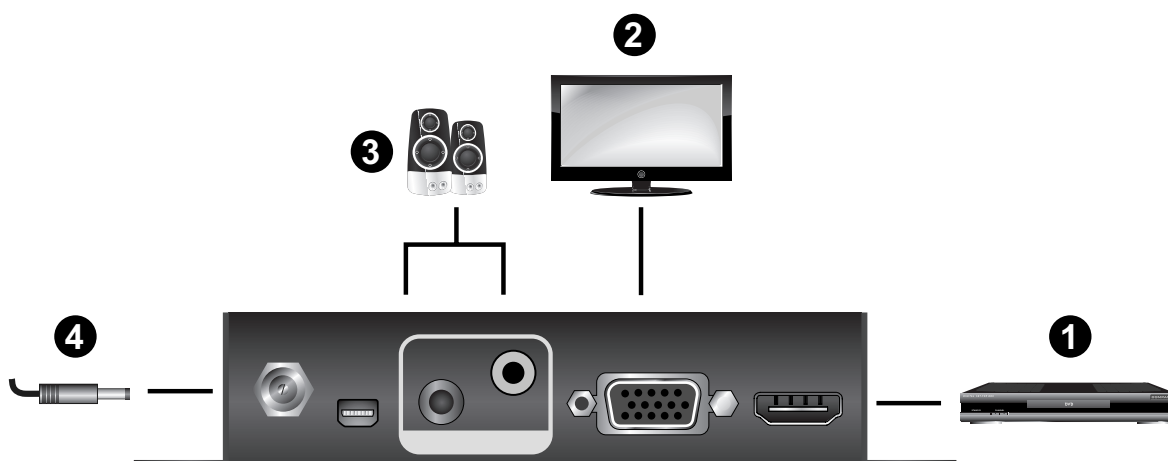
Vue avant

- 1** Commutateur de mise à jour du microprogramme
- 2** Voyants d'état
- 3** Récepteur infrarouge
- 4** Boutons-poussoirs Haut/Bas (Up/Down)
- 5** Boutons-poussoirs Menu/Entrée

Vue arrière

- 1** Prise d'alimentation
- 2** Port de mise à jour du microprogramme
- 3** Sortie audio stérééo
- 4** Sortie audio numérique
- 5** Port de sortie VGA
- 6** Port d'entrée HDMI

B Installation du matériel



- 1 Utilisez un câble HDMI pour relier le port de sortie HDMI du périphérique source vidéo HDMI au port d'**entrée HDMI** (HDMI In) situé sur le panneau arrière du VC812.
- 2 Utilisez un câble HDB-15 pour connecter le périphérique d'affichage VGA au port de **sortie VGA** (VGA Out) du VC812. alla porta in uscita VGA (VGA Out) del VC812.
- 3 Connectez vos périphériques audio (enceintes ou récepteur audio-vidéo) aux ports audio stéréo ou aux ports audio numériques.
- 4 Branchez l'adaptateur secteur fourni sur une prise de courant adaptée et branchez le câble de l'adaptateur secteur dans la prise d'**alimentation** (ou le port de **console**) du VC812.
- 5 Vérifiez que le voyant d'alimentation (**Power**) s'allume en rouge et que le voyant **Signal** s'allume en vert pour indiquer que le VC812 est alimenté et prêt à fonctionner.

Fonctionnement

Boutons-poussoirs du panneau avant

- Appuyez sur le bouton **Menu/Entrée (Menu/Enter)** 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.



Menu OSD

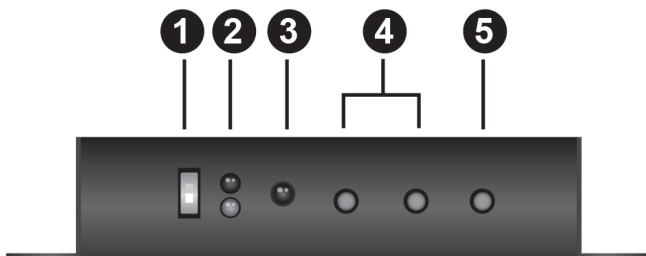
HDMI To VGA Converter	

1. Output Setup	Out Resolut.
2. Image	Output Mode
3. Adjustment	Default Pattern
4. System	<- Back
5. Exit	

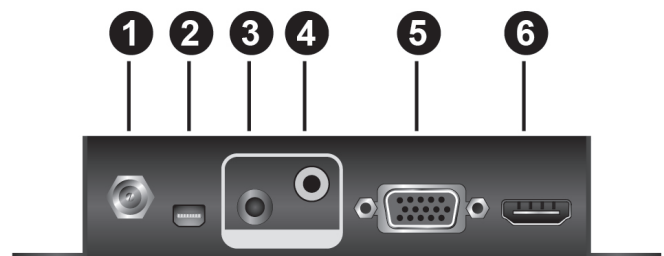
Utilisez le bouton-poussoir Menu sur le panneau avant du VC812 pour afficher le menu OSD et parcourir les options dans l'ordre indiqué dans le tableau.

A Hardwareübersicht

Vorderseitige Ansicht



Rückseitige Ansicht



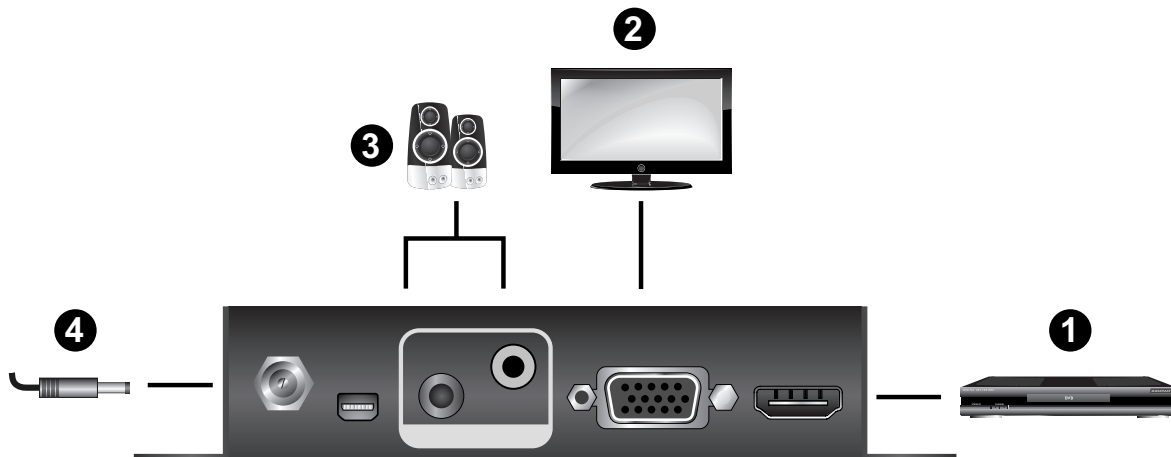
Vorderseitige Ansicht

- 1** Schalter zur Firmwareaktualisierung
- 2** Status LED-Anzeige
- 3** Infrarot-Empfänger
- 4** Tasten Auf/Ab (Up/Down)
- 5** Tasten Menu/Enter

Rückseitige Ansicht

- 1** Stromeingangsbuchse
- 1** Port zur Firmwareaktualisierung
- 1** Stereo-Ausgang
- 1** Digitaler Audio-Ausgang
- 1** VGA-Ausgang
- 1** HDMI-Eingang

B Hardware installieren



- 1** Verbinden Sie den HDMI-Ausgang der HDMI-Signalquelle mit dem Eingang **HDMI In** an der Rückseite des VC812. Verwenden Sie dazu ein HDMI-Kabel.
- 2** Verbinden Sie das VGA-Anzeigegerät mit dem Anschluss **VGA Out** des VC812. Verwenden Sie dazu ein HDB-15-Kabel.
- 3** Schließen Sie Ihre Audiogeräte (z.B. Lautsprecher oder Verstärker) an die Stereo- oder Digitalausgänge an.
- 4** Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an eine stromführende Steckdose an, und verbinden Sie das Kabel des Netzteils mit dem Anschluss Power (bzw. Console) am VC812.
- 5** Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeige **Power** rot und die Anzeige **Signal** grün leuchten. Dadurch ist sichergestellt, dass der VC812 eingeschaltet und betriebsbereit ist.

Bedienung

Vorderseitige Drucktasten

- Drücken Sie die Taste **Menu / Enter**, 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.

OSD-Bildschirmmenü

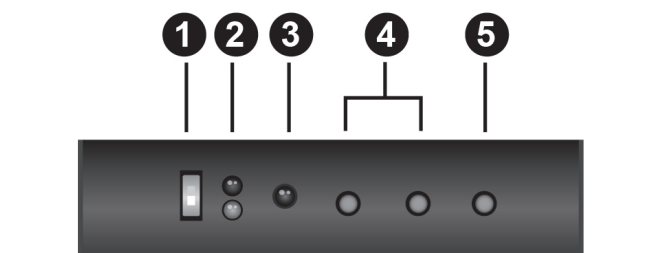
HDMI To VGA Converter	

1. Output Setup	Out Resolut.
2. Image	Output Mode
3. Adjustment	Default Pattern
4. System	<- Back
5. Exit	

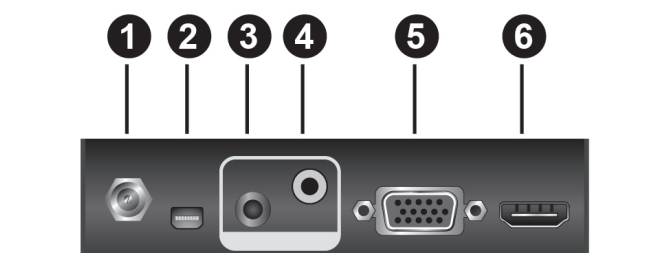
Drücken Sie die Taste Menu auf der Vorderseite des VC812, um das OSD-Bildschirmmenü anzuzeigen und durch die verschiedenen Optionen zu blättern (siehe die Tabelle).

A Presentación del hardware

Vista frontal



Vista posterior



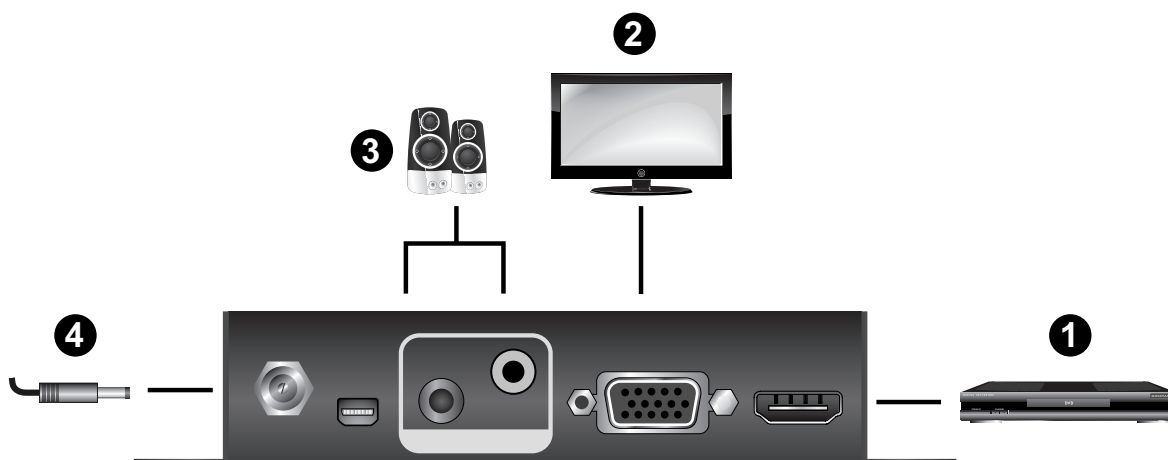
Vista frontal

- ➊ Conmutador para actualizar el firmware
- ➋ Indicador LED de estado
- ➌ Receptor de infrarrojos
- ➍ Pulsadores Arriba/Abajo (Up/Down)
- ➎ Pulsadores Menu/Enter

Vista posterior

- ➊ Entrada de alimentación
- ➋ Puerto para actualizaciones del firmware
- ➌ Salida de sonido estéreo
- ➍ Salida de audio digital
- ➎ Puerto de salida VGA
- ➏ Puerto de entrada HDMI

B Instalar el hardware



- 1** Conecte el puerto de salida HDMI del dispositivo fuente de señal HDMI al puerto de entrada **HDMI In** en la parte posterior del VC812. Para ello, utilice un cable HDMI.
- 2** Conecte el dispositivo de visualización VGA a la salida **VGA Out** del VC812. Para ello, utilice un cable HDB-15.
- 3** Conecte sus dispositivos de audio (p.ej. unos altavoces o un amplificador) a las salidas de audio estéreo o a las salidas de audio digitales.
- 4** Conecte el adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica y el cable del adaptador a la entrada de corriente **Power** (o **Console**) del VC812.
- 5** Compruebe que el indicador LED **Power** se ilumine de color rojo y el LED **Signal** de color verde para indicar que el VC812 recibe energía eléctrica y que está listo para funcionar.

Funcionamiento

Pulsadores del panel frontal

- Pulse el botón **Menu / Enter** 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.

Menú OSD en pantalla

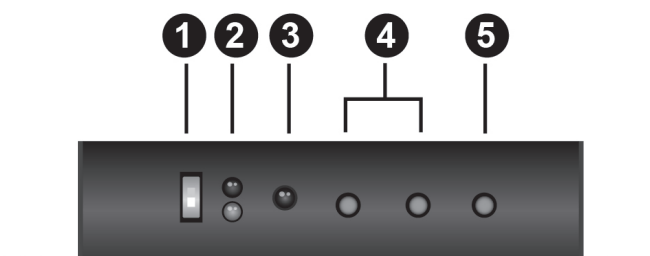
HDMI To VGA Converter	

1. Output Setup	Out Resolut.
2. Image	Output Mode
3. Adjustment	Default Pattern
4. System	<- Back
5. Exit	

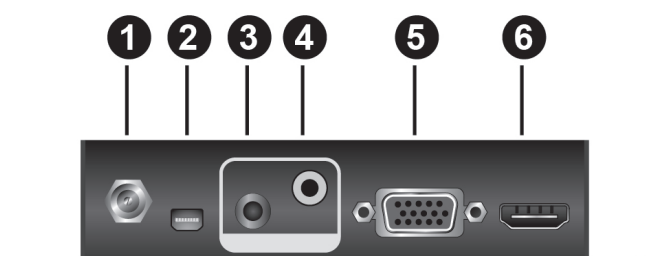
Pulse el botón Menu ubicado en el panel frontal del VC812 para visualizar el menú OSD y alternar entre las opciones disponibles en el orden que aparece en la tabla.

A Hardware

Vista anteriore



Vista posteriore



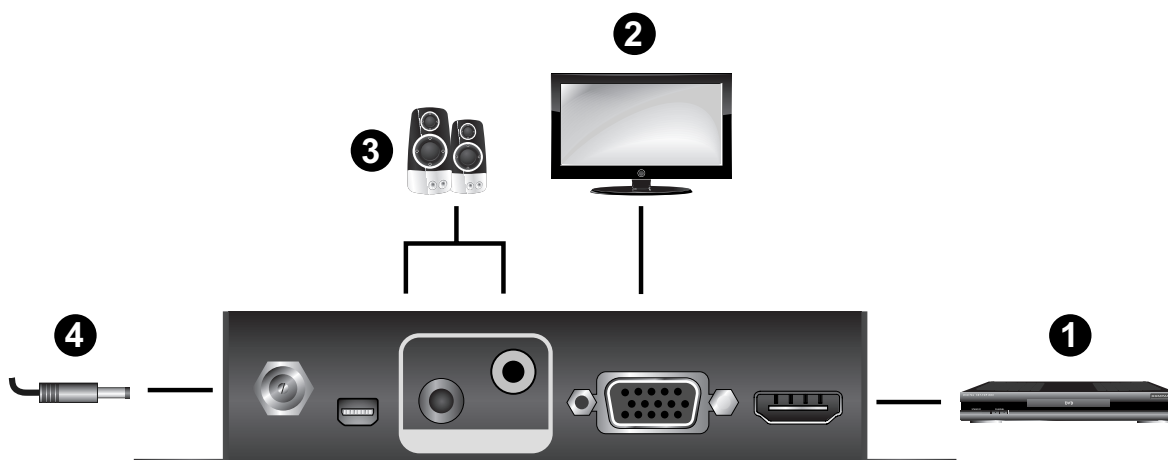
Vista anteriore

- ❶ Commutatore per l'aggiornamento del firmware
- ❷ LED di stato
- ❸ Ricevitore a infrarossi
- ❹ Pulsanti Su/giù
- ❺ Pulsanti Menu/Invio

Vista posteriore

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

B Installazione dell'hardware



- 1 Usare un cavo HDMI per collegare la porta in uscita HDMI della fonte video HDMI alla porta in **entrata HDMI (HDMI In)** sul retro del VC812.
- 2 Utilizzare un cavo HDB-15 per collegare il dispositivo di visualizzazione VGA **alla porta** in uscita VGA (VGA Out) del VC812.
- 3 Collegare i dispositivi audio (come altoparlanti o AVR) alle porte audio stereo o a quelle audio digitale.
- 4 Inserire la spina dell'alimentatore in dotazione in una presa di corrente appropriata, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella **presa d'alimentazione** (o **porta della console**) del VC812.
- 5 Controllare che il **LED d'alimentazione (Power)** sia illuminato in rosso e quello di **Segnale (Signal)** in verde, a indicare che il VC812 riceve l'alimentazione ed è pronto a operare.

Funzionamento

Pulsanti del pannello anteriore

- Premere il pulsante **Menu/Invio** per aprire l'OSD (On Screen Display) e visualizzare/selezionare le opzioni disponibili, come Output Setup (Impostazione uscita), Screen Resolution (Risoluzione schermo), ecc.
- Premere i pulsanti **Su/Giù** per spostarsi nell'OSD.



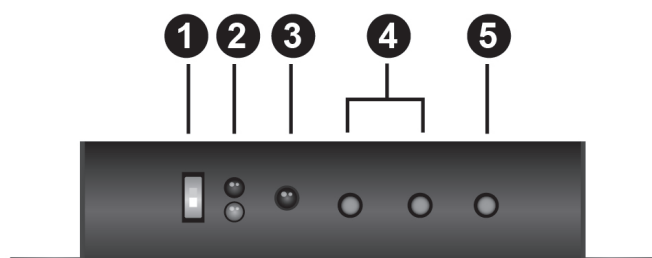
Menu OSD

HDMI To VGA Converter	
1. Output Setup	Out Resolut.
2. Image	Output Mode
3. Adjustment	Default Pattern
4. System	<- Back
5. Exit	

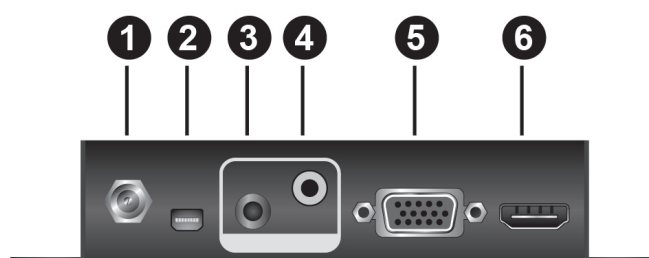
Utilizzare il pulsante Menu sul pannello anteriore del VC812 per visualizzare il menu dell'OSD e spostarsi ciclicamente fra le opzioni, nell'ordine illustrato nella tabella.

А Обзор оборудования

Вид спереди



Вид сзади



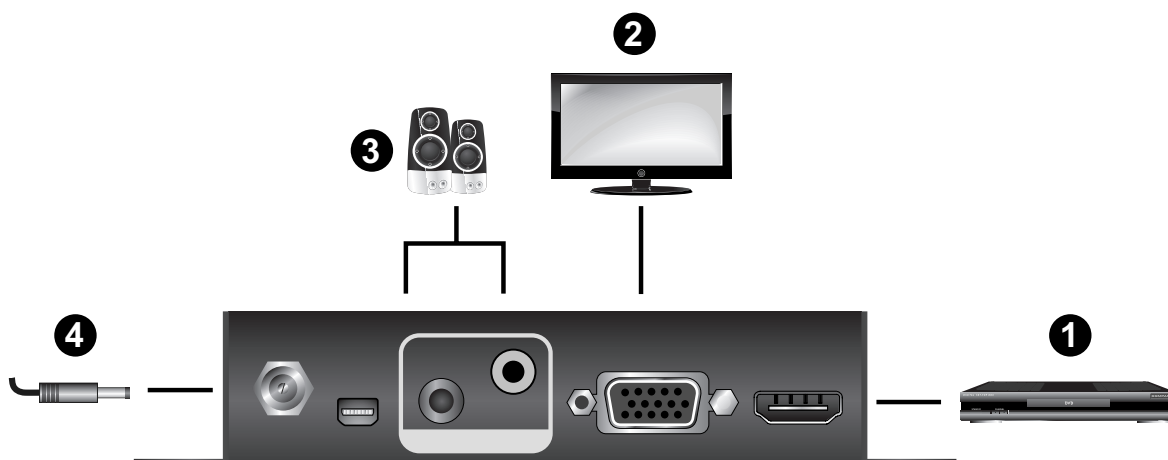
Вид спереди

- ➊ Переключатель обновления прошивки
- ➋ Индикатор состояния
- ➌ ИК-приемник
- ➍ Кнопки вверх/вниз
- ➎ Кнопки меню/ввод

Вид сзади

- ➊ Гнездо питания
- ➋ Порт обновления прошивки
- ➌ Выход стереозвука
- ➍ Выход цифрового звука
- ➎ Выход VGA
- ➏ Вход HDMI

В Установка оборудования



- 1 Используя HDMI-кабель, подключите **выход HDMI** источника видео HDMI к входу HDMI на задней панели VC812.
- 2 Используя кабель HDB-15, подключите устройство отображения VGA к **выходу VGA** устройства VC812.
- 3 Подключите звуковые устройства (например, динамики или аудио-видео ресиверы) к портам стереозвука или портам цифрового звука.
- 4 Подключите идущий в комплекте адаптер питания к соответствующему источнику тока, после чего включите кабель адаптера питания в гнездо **питания** (или порт **консоли**) VC812.
- 5 Убедитесь, что индикатор **питания** горит красным, а индикатор **сигнала** горит зеленым, указывая на то, что VC812 получает питание и готов к работе.

Работа

Кнопки на лицевой панели

- Нажмите кнопку **меню/ввод**, 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**.



Экранное меню

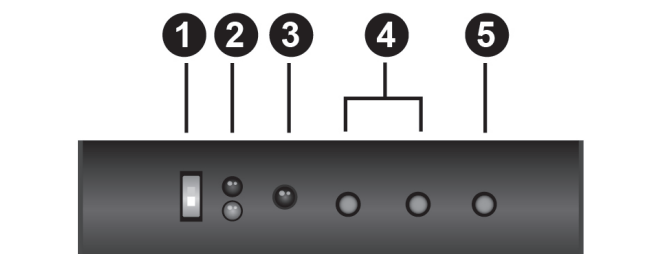
HDMI To VGA Converter	

1. Output Setup	Out Resolut.
2. Image	Output Mode
3. Adjustment	Default Pattern
4. System	<- Back
5. Exit	

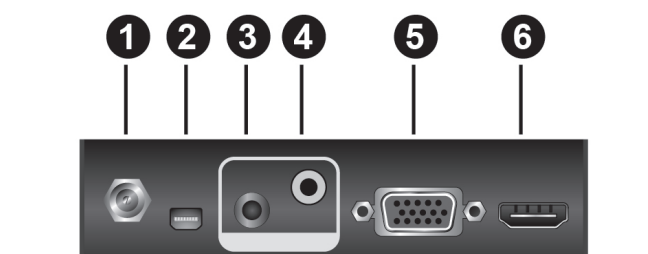
Используйте кнопку Меню на лицевой панели VC812 для просмотра экранного меню и пролистывания различных опций в порядке, приведенном в таблице внизу.

А Огляд обладнання

Вигляд спереду



Вигляд ззаду



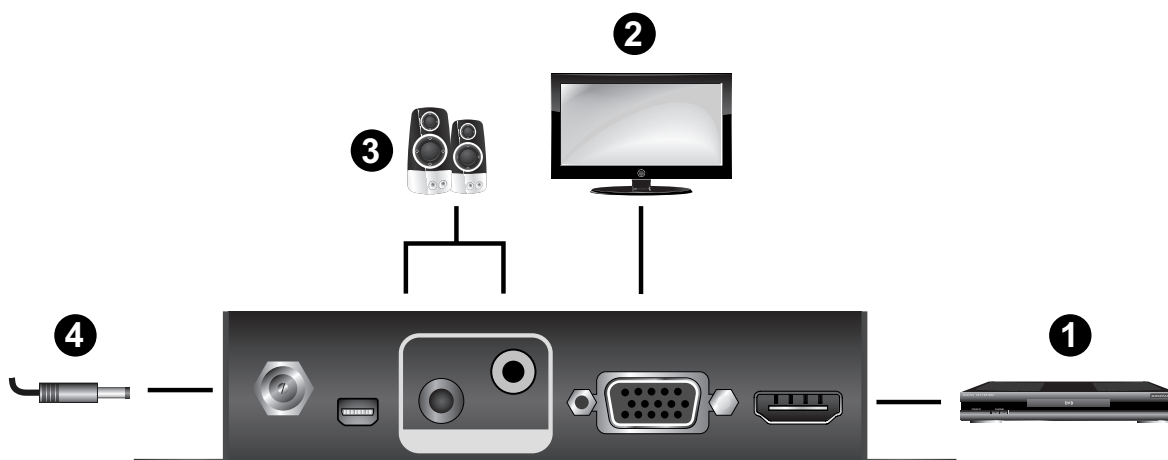
Вигляд спереду

- ❶ Перемикач оновлення мікропрограми
- ❷ Індикатор стану
- ❸ ІЧ-приймач
- ❹ Кнопки вгору/вниз
- ❺ Кнопки меню/введення

Вигляд ззаду

- ❶ Гніздо живлення
- ❷ Порт для оновлення мікропрограми
- ❸ Вихід стереозвуку
- ❹ Вихід цифрового звуку
- ❺ Вихід VGA
- ❻ Вхід HDMI

В Встановлення обладнання



- 1 Використовуючи HDMI-кабель, підключіть вихід HDMI джерела **відео HDMI** до входу HDMI на задній панелі VC812.
- 2 Використовуючи кабель HDB-15, підключіть пристрій відображення VGA до **виходу VGA** пристрою VC812.
- 3 Підключіть звукові пристрої (наприклад, динаміки або аудіо-відео ресивери) до портів стереозвуку або портів цифрового звуку.
- 4 Підключіть комплектний адаптер живлення до відповідного джерела живлення, після чого підключіть кабель адаптера живлення до гнізда **живлення** (або порту **консолі**) VC812.
- 5 Перевірте, щоб індикатор **живлення** горів червоним, а індикатор **сигналу** горів зеленим, вказуючи на те, що VC812 отримує живлення та готовий до роботи.

Робота

Кнопки на лицьовій панелі

- Натисніть **кнопку меню/введення**, 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**.



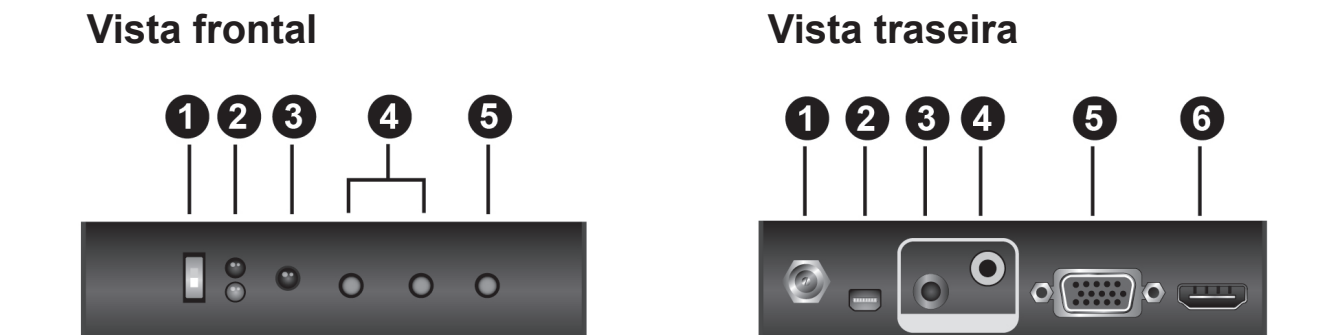
Екранне меню

HDMI To VGA Converter	

1. Output Setup	Out Resolut.
2. Image	Output Mode
3. Adjustment	Default Pattern
4. System	<- Back
5. Exit	

Кнопка Меню на лицьовій панелі VC812 використовується для відкривання екранного меню та прокручування опцій у порядку, показаному у таблиці нижче.

A Revisão do hardware



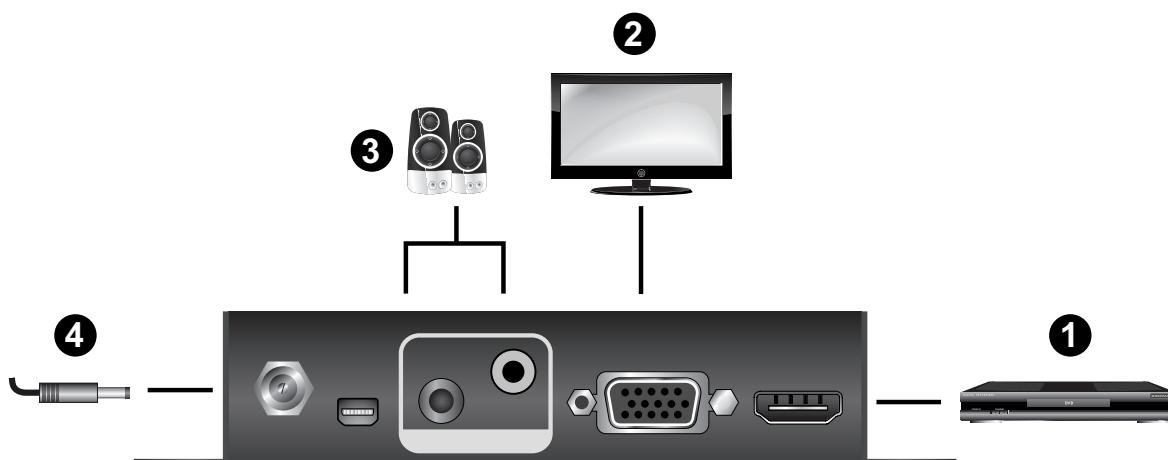
Vista frontal

- 1** Interruptor de atualização de firmware
- 2** ILED de status
- 3** IReceptor de infravermelho
- 4** IBotões para cima/baixo (Up/Down)
- 5** IBotões Menu/Enter

Vista traseira

- 1** Conector de energia
- 2** Porta de atualização de firmware
- 3** Saída de áudio estéreo
- 4** Saída de áudio digital
- 5** Porta de saída VGA Out
- 6** Porta de entrada HDMI In

B Instalação de hardware



- 1** Use um cabo HDMI para conectar a porta de saída HDMI do dispositivo fonte de vídeo HDMI à porta **HDMI In** no painel traseiro do VC812.
- 2** Use um cabo HDB-15 para conectar o monitor VGA à porta **VGA Out** do VC812.
- 3** Conecte seus dispositivos de áudio (tais como caixas de som ou receptores audiovisuais) às portas de áudio estéreo ou portas de áudio digital.
- 4** Conecte o adaptador de energia fornecido em uma fonte de energia AC apropriada; conecte o cabo do adaptador de energia ao conector **Power** (ou à porta **Console**) do VC812.
- 5** Verifique se o LED **Power** acende em vermelho e o LED **Signal** acende em verde, indicando que o VC812 está recebendo energia e está pronto para operar.

Operação

Botões do painel frontal

- Pressione o botão **Menu / Enter** 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) **Up / Down** para navegar pela interface de tela.



Menu de interface de tela

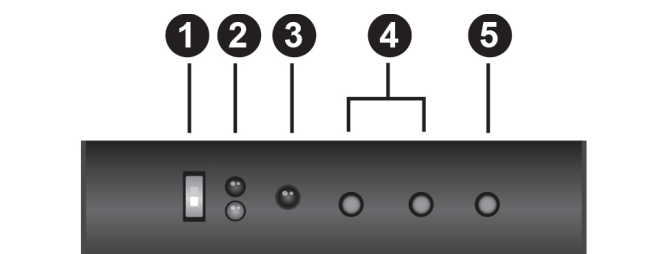
HDMI To VGA Converter	

1. Output Setup	Out Resolut.
2. Image	Output Mode
3. Adjustment	Default Pattern
4. System	<- Back
5. Exit	

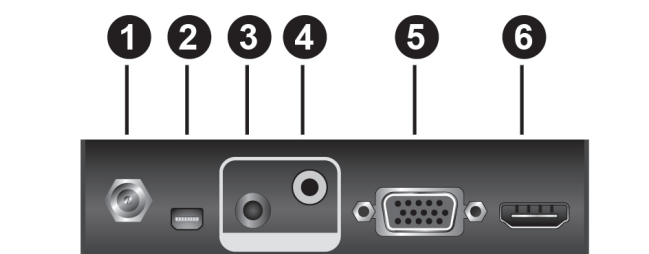
Use o botão Menu localizado no painel frontal do VC812 para visualizar o menu de interface de tela e alternar entre as opções na ordem mostrada na tabela.

A 製品各部名称

フロントパネル



リアパネル



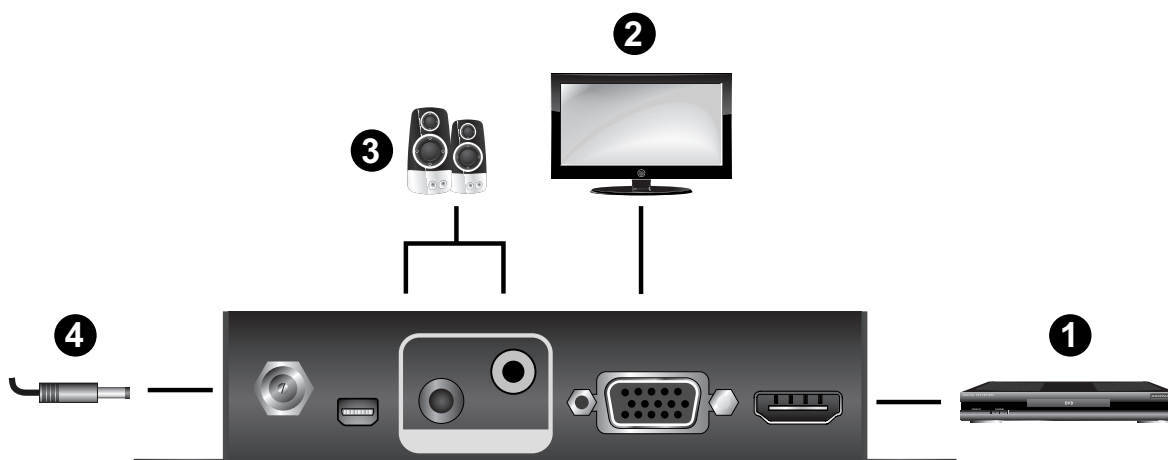
フロントパネル

- ① ファームウェアアップグレードスイッチ
- ② LED ステータス
- ③ IR レシーバー
- ④ Up/Down プッシュボタン
- ⑤ Menu/Enter 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出力
- ④ デジタルオーディオ出力
- ⑤ VGA 出力ポート
- ⑥ HDMI 入力ポート

B ハードウェアセットアップ



- ① HDMI ケーブルで、HDMI ビデオ入力機器の HDMI 出力ポートと VC812 リアパネルの **HDMI 入力**ポートを接続してください。
- ② D-sub15 ピンケーブルで、VGA 出力のディスプレイと VC812 の **VGA 出力**ポートを接続してください。
- ③ お使いのオーディオデバイス (例：スピーカー、アンプ) を、ステレオオーディオポート、またはデジタルオーディオポートに接続してください。
- ④ 同梱の電源アダプターを電源に接続し、アダプターのコード部分を VC812 の**電源**ジャック (またはコンソールポート) に接続してください。
- ⑤ **電源 LED** が赤色に、シグナル LED が緑色にそれぞれ点灯していることを確認してください。これは、VC812 が給電されて操作可能な状態になっていることを表しています。

操作方法

フロントパネルのプッシュボタン

- **Menu / Enter** ボタンを押すと、オンスクリーンディスプレイ (OSD) を起動して、出力設定、画面解像度などのオプションを参照・選択することができます。
- **Up / Down** ボタンを押すと、OSD を操作することができます。

OSD メニュー

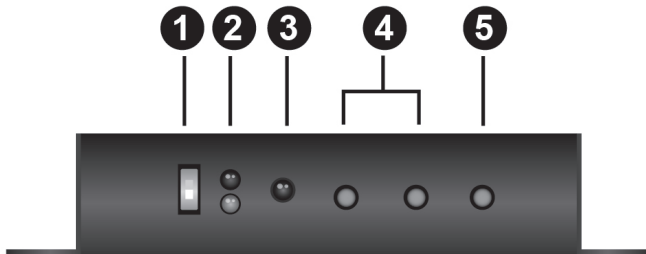
HDMI To VGA Converter	

1. Output Setup	Out Resolut.
2. Image	Output Mode
3. Adjustment	Default Pattern
4. System	<- Back
5. Exit	

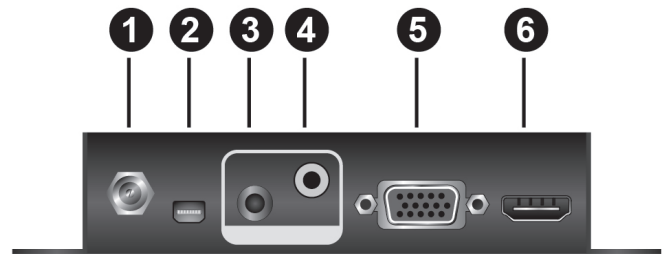
VC812 フロントパネルの Menu ボタンを押すと、表に示した順番で OSD メニューのオプションを循環して切り替えることができます。

A 하드웨어 리뷰

전면



후면



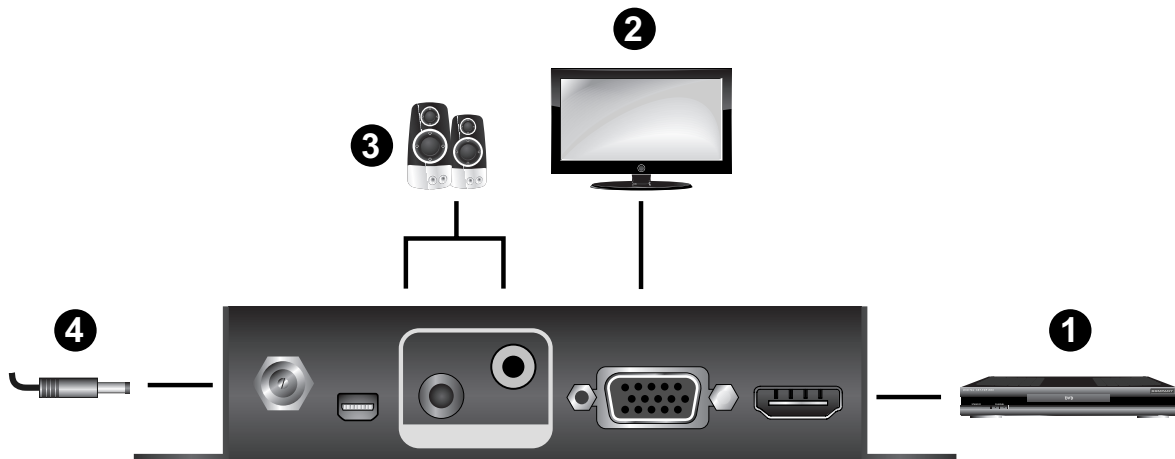
전면

- ① 펌웨어 업그레이드 스위치
- ② LED 상태
- ③ IR 리시버
- ④ Up/Down 푸시버튼
- ⑤ 메뉴 / 입력 푸시버튼

후면

- ① 전원잭
- ② 펌웨어 업그레이드 포트
- ③ 스테레오 오디오 출력
- ④ 디지털 오디오 출력
- ⑤ VGA 출력 포트
- ⑥ HDMI 입력 포트

B 하드웨어 설치



- 1 HDMI 케이블을 이용하여 HDMI 비디오 소스의 HDMI 출력 포트에 연결하여 VC812 의 후면에 있는 **HDMI 입력** 포트에 연결합니다 .
- 2 HDB-15 케이블을 이용하여 VGA 디스플레이 장치를 VC812 에 있는 **VGA 출력** 포트에 연결합니다 .
- 3 오디오 장치 (스피커 또는 AVR) 을 스테레오 오디오 포트 또는 디지털 오디오 포트에 연결합니다 .
- 4 제공된 전원 어댑터를 적절한 전원 소스에 연결합니다 . 전원 어댑터 케이블을 VC812 의 **전원** 잭에 연결합니다 . (또는 **콘솔** 포트).
- 5 **Power** LED 에 빨간색 불이 들어오고 시그널 LED 에 초록색으로 불이 들어오면 VC812 는 전원을 공급 받아 사용할 준비가 되었음을 알 수 있습니다 .

운영

전면 패널 푸시버튼

- **메뉴 / 입력** 버튼을 눌러 온스크린 디스플레이 (OSD) 를 열어 출력 설정 , 스크린 해상도 등등 가능한 옵션을 보거나 / 선택합니다 .
- **Up / Down** 버튼을 눌러 OSD 를 조작합니다 .

OSD 메뉴

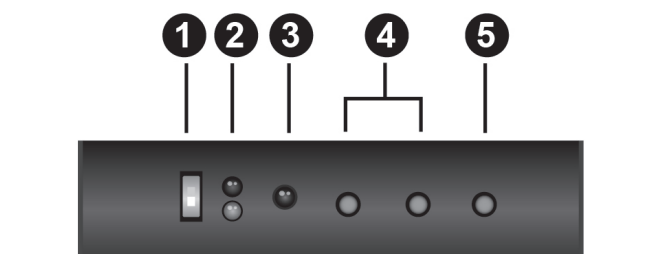
HDMI To VGA Converter	

1. Output Setup	Out Resolut.
2. Image	Output Mode
3. Adjustment	Default Pattern
4. System	<- Back
5. Exit	

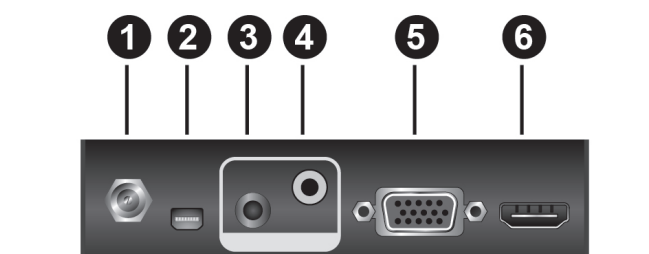
VC812 전면 패널에 있는 메뉴 푸시버튼을 이용하여 OSD 메뉴를 볼 수 있으며, 테이블에 나온 것처럼 순차적으로 선택 할 수 있습니다.

A 硬件检视

前视图



背视图



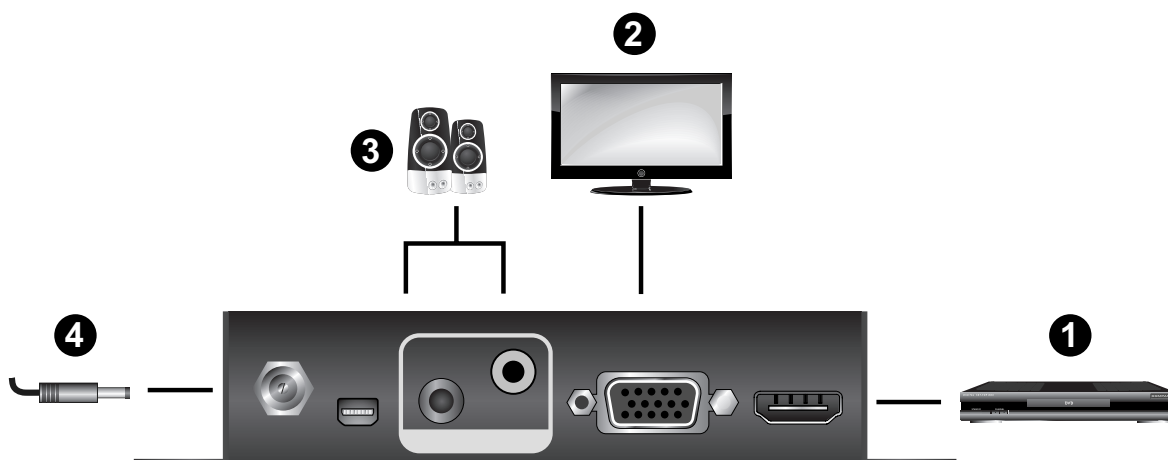
前视图

- ① 固件升级开关
- ② LED 状态
- ③ IR 接收器
- ④ Up/Down 按键
- ⑤ Menu/Enter 按键

背视图

- ① 电源插孔
- ② 固件更新端口
- ③ 立体声音频输出端口
- ④ 数字音频输出端口
- ⑤ VGA 输出端口
- ⑥ HDMI 输入端口

B 硬件安装



- ❶ 使用一条 HDMI 线缆以连接 HDMI 视频来源设备的 **HDMI 输出端口** 至 VC812 背板上的 HDMI 输入端口。
- ❷ 使用一条 HDB-15 线缆以连接 VGA 显示设备至 VC812 的 **VGA 输出端口**。
- ❸ 连接音频设备 (如扬声器或 AVRs) 至立体声音频输出端口或数字音频输出端口。
- ❹ 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 VC812 上的**电源插孔** (或控制端端口)。
- ❺ **电源** LED 指示灯亮起红色且信号 LED 指示灯亮起绿色表示 VC812 正在接收电源并且准备操作。

操作方法 前板按键

- 按下 **Menu / Enter** 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.



OSD 选单

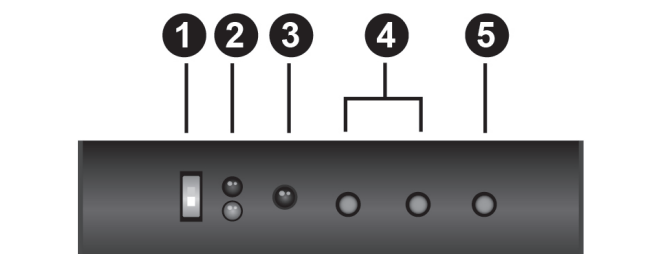
HDMI To VGA Converter	

1. Output Setup	Out Resolut.
2. Image	Output Mode
3. Adjustment	Default Pattern
4. System	<- Back
5. Exit	

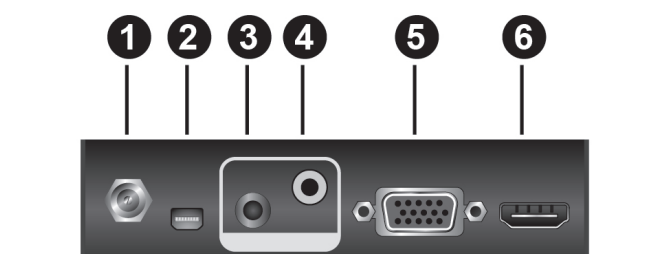
使用VC812前板 Menu 按键以检视 OSD 选单并循环选项如图表所示。

A 硬體檢視

前視圖



背視圖



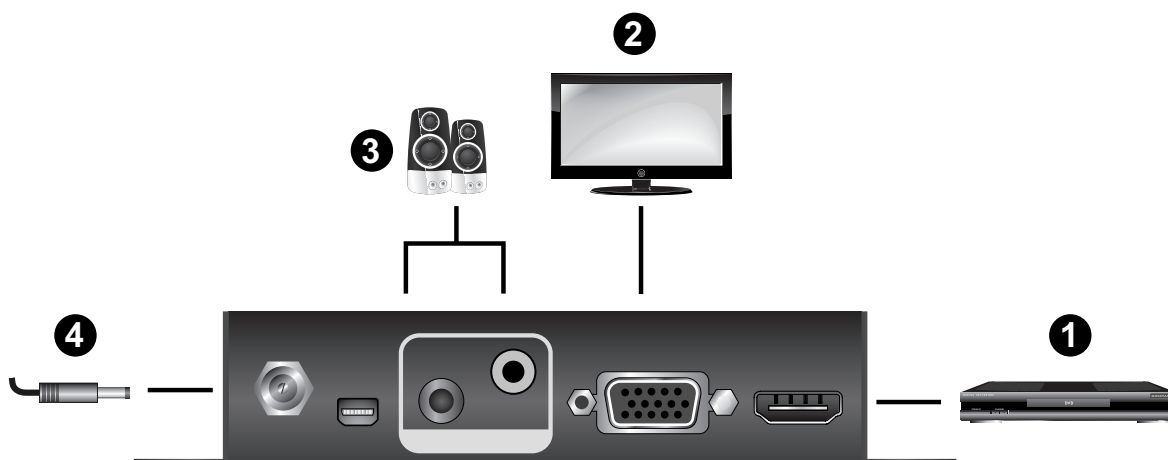
前視圖

- ① 韌體升級開關
- ② LED 狀態
- ③ IR 接收器
- ④ Up/Down 按鍵
- ⑤ Menu/Enter 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 數位音訊輸出埠
- ⑤ VGA 輸出連接埠
- ⑥ HDMI 輸入連接埠

B 硬體安裝



- ❶ 使用一條 HDMI 線材以連接 HDMI 視訊來源裝置的 **HDMI 輸出埠** 至 VC812 背板上的 HDMI 輸入埠。
- ❷ 使用一條 HDB-15 線材以連接 VGA 顯示裝置至 VC812 的 **VGA 輸出埠**。
- ❸ 連接音訊裝置 (如喇叭或 AVRs) 至立體聲音訊輸出連接埠或數位音訊輸出埠。
- ❹ 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 VC812 上的**電源插孔** (或控制端**連接埠**)。
- ❺ **電源** LED 指示燈亮起紅色且訊號 LED 指示燈亮起綠色表示 VC812 正在接收電源並且準備操作。

操作方法 前板按鍵

- 按下 **Menu / Enter** 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.



OSD 選單

HDMI To VGA Converter	

1. Output Setup	Out Resolut.
2. Image	Output Mode
3. Adjustment	Default Pattern
4. System	<- Back
5. Exit	

使用VC812前板Menu按鍵以檢視OSD選單並循環選項如圖表所示。