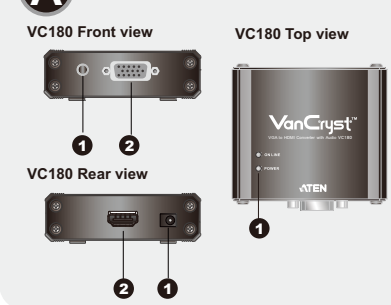


Package Contents

- VC180 VGA to HDMI Converter with Audio
- Power Adapter
- User Guide

Hardware Review



Convertitore VGA-HDMI VC180 con audio - Guida dell'utente

www.aten.com

Requisiti

Dispositivo/i

- Un PC/portatile/apparecchio AV con scheda VGA
- Un dispositivo di visualizzazione compatibile HDMI

Cavi

- Cavo VGA
 - Cavo HDMI
 - Cavo audio
- (I cavi non sono inclusi nella confezione)

Hardware A

VC180 Veduta anteriore

- Porta d'ingresso audio
- Porta d'ingresso VGA

VC180 Veduta posteriore

- Presa d'alimentazione
- Porta d'uscita HDMI

VC180 Veduta dall'alto

- LED

Distanza massima dei cavi

Dal dispositivo sorgente al VC180; Cavo VGA da 1,8m
Dal VC180 allo schermo: Cavo HDMI da 15m (24AWG)

Installazione B

Nota: Accertarsi che tutti i dispositivi siano spenti e dotati di adeguata messa a terra prima di collegarli al VC180.

Per utilizzare il VC180 per visualizzare i dati della sorgente VGA su uno schermo con ingresso HDMI, procedere come segue:

- Utilizzare un cavo VGA per collegare i connettori d'uscita VGA sul PC/apparecchio AV al connettore d'ingresso VGA del VC180.
- Collegare un estremo del cavo audio alla porta audio del PC/apparecchio AV e l'altra estremità alla porta d'ingresso audio del VC180.

VC180 オーディオ対応VGA - HDMI コンバーター ユーザーガイド

www.aten.com サポートお問合せ窓口 : +81-3-5615-5811

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/AV機器
- HDMI 対応ディスプレイ

ケーブル

- VGAケーブル
 - HDMIケーブル
 - オーディオケーブル
- (ケーブルは製品パッケージに同梱されていません。)

製品各部名称 A

VC180 フロント

- オーディオ入力ポート
- VGA入力ポート

VC180 リア

- 電源ジャック
- HDMI出力ポート

VC180 トップ

- LEDランプ

最大ケーブル長

製品とソースデバイスとの接続: 1.8m VGAケーブル
製品とディスプレイとの接続: 15m HDMIケーブル(24AWG)

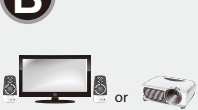
セットアップ B

注意: VC180を接続する前に、使用デバイスの電源をすべてOFFにし、これらのデバイスを正しく接地しておいてください。

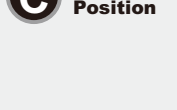
VC180を使ってHDMIディスプレイにVGA ソースデータを出力する場合は、下記の手順に従ってセットアップしてください。

- PC/AV機器のVGA 出力ポートとVC180のVGA 入力ポートをVGA ケーブルで接続してください。

B Installation



C Screen Position



Supported Resolutions

Resolution	Refresh Rate
640x480	60
	75
800x600	60
	75
1024x768	60
	75
1152x864	60
	75
1280x720	60
	75
1280x768	60
	75
1280x800	60
	75
1280x1024	60
	75
1366x768	60
1440x900	60
	75
1600x1200	60
1680x1050	60
1920x1080	60
1920x1200	60

- Usare il cavo HDMI per collegare il connettore d'uscita HDMI sul retro del VC180 al connettore d'ingresso HDMI del dispositivo video.
- Accendere il dispositivo sorgente e quello di visualizzazione.
- Nel caso in cui non si illuminasse il LED d'alimentazione, alimentare il VC180 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 VC180.

Posizione dello schermo C

Il convertitore VGA-HDMI VC180 con audio ha un pulsante memoria (←) per regolare la posizione dell'immagine sullo schermo. È possibile regolare manualmente l'immagine come segue:

- 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.

Specifiche

Funzione	VC180
Connettori	Ingresso video 1 connettore femmina HDB-15 (blu)
	Ingresso audio 1 connettore audio stereo da 3,5 mm (verde)
	Uscita HDMI 1 connettore HDMI tipo A femmina (nero)
	Alimentazione 1 connettore CC
LED	Alimentazione 1 (verde)
	On Line 1 (blu)
Video	Fino a 1920 x 1200 @ 60 Hz
Consumo elettrico	CC5.3V, 3.3W
Condizioni ambientali	Temperatura operativa 0-50°C
	Temperatura di conservazione -20-60°C
	Umidità umidità relativa 0-80%, senza condensa
	Case Metallo
Proprietà fisiche	Peso 0,15 kg
	Dimensioni (lung. x largh. x alt.) 7,90 x 7,29 x 2,43 cm

VC180 VGA - HDMI 转换器 (오디오 포함) 사용자 가이드

요구사항

장치

- VGA 카드가 설치된 PC/노트북/AV 장치
- HDMI 가능 디스플레이 장치

케이블

- VGA 케이블
 - HDMI 케이블
 - 오디오 케이블
- (케이블 별도 구매)

하드웨어 리뷰 A

VC180 전면부 리뷰

- 오디오 입력 포트
- VGA 입력 포트

VC180 후면부 리뷰

- 전원 잭
- HDMI 출력 포트

VC180 상단부 리뷰

- LED

최대 케이블 거리

소스 장치에서 VC180 : 1.8m VGA 케이블

VC180에서 출력 장치: 15m HDMI 케이블 (24AWG)

설치방법 B

알림: VC180을 설치하기 전에 모든 장치의 전원이 꺼져있는지, 적절한 접지가 되어 있는지 확인하십시오.

출력되는 HDMI 디스플레이의 VGA 소스 데이터를 보기 위해 VC180 제품을 사용하는 방법은 다음과 같습니다.

- PC/AV 장치의 VGA출력 커넥터와 VC180 제품의 VGA 입력 커넥터를 연결하려면 VGA케

VC180 VGA转HDMI模块用戶指南

系統需求

设备

- 一組具有VGA卡的PC/筆記型電腦/AV設備
- 一組支持HDMI的顯示端設備

線纜

- VGA 線纜
- HDMI 線纜
- 音頻線纜

(本包裝內未提供線纜。)

硬件檢視 A

VC180前視圖

- 音頻輸入連接端口
- VGA輸入連接端口

VC180后視圖

- 電源插孔
- HDMI 輸出連接端口

VC180上視圖

- LED指示燈

最長的線纜距離

來源端設備至VC180: 1.8米VGA線纜

VC180至顯示端設備: 15米HDMI線纜 (24AWG)

硬件安裝 B

注意: 請確認所有連接的設備之電源皆已關閉，連接至VC180的設備均已適當接地。使用VC180在HDMI輸出顯示端裝置上瀏覽VGA來源端設備時，請執行如下：

VC180 VGA轉HDMI轉換器使用者指南

www.aten.com Phone: 02-467-6789

이들을 사용하십시오.

- 오디오 케이블을 각각 PC/AV 장치 오디오 포트와 VC180 오디오 포트에 연결하십시오.
- VC180 제품 우면부의 HDMI 출력 커넥터와 비디오 디스플레이의 HDMI 입력 커넥터를 연결하려면 HDMI 케이블을 사용하십시오.
- 디스플레이 장치와 제품에 전원을 개십시오.
- 전원 LED에 불이 들어오지 않는 경우, VC180 제품의 전원 어댑터를 사용하여 전원을 개십시오. 제공되는 전원 어댑터 케이블을 사용하여 AC 전원 콘센트에 연결한 후 VC180 제품의 DC 전원 잭에 연결하면 됩니다.

스크린 위치 C

VC180 VGA-HDMI 변환터 (오디오 포함) 는 화면의 이미지 위치를 조정하기 위한 메모리 버튼(←)을 가지고 있습니다. 다음의 방법으로 이미지를 수동으로 조절할 수 있습니다.

- 이미지의 위치를 →/← 또는 ↑/↓ 버튼을 눌러 조절하십시오.
- 설정값을 저장하려면 ← 버튼을 3초 이내에 누르십시오. 기본값을 복원하려면 ← 버튼을 3초 이상 누르십시오.

제품 사양

	기능	VC180
커넥터	비디오 입력	1 x HDB-15 Female (Blue)
	오디오 입력	1 x 3.5 mm 스테레오 오디오 (Green)
	HDMI 출력	1 x HDMI Type A Female (Black)
	전원	1 x DC-Jack
LED	전원	1 (Green)
	온라인(On Line)	1 (Blue)
비디오 해상도		최대 1920 x 1200 @ 60 Hz
전력 소비		DC5.3V, 3.2W
환경	작동 온도	0-50° C
	보관 온도	-20-60° C
	습도	비습축상에서 0-80% RH
	재질	금속
물리 환경	무게	0.15 kg
	크기 (L x W x H)	7.90 x 7.29 x 2.43 cm

www.aten.com

电话支持: 010-5255-0110

- 使用一条VGA线纜以连接PC/AV设备的VGA输出端口至VC180的VGA输入端口。
- 使用音頻線纜一端連接至PC/AV設備上的音頻連接端口，另一端連接至VC180的音頻輸入端口。
- 使用一條HDMI線纜以連接VC180背板的HDMI輸出連接端口,至視頻顯示端設備的HDMI輸入端口。
- 開啟來源端和顯示端設備。
- 如電源LED指示燈沒有亮起，使用電源變壓器開啟VC180。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VC180的DC電源插座。

影像位置 C

VC180 VGA轉HDMI模块的记忆键(←)能在显示器上调整影像位置。亦可使用下列方式执行手动调整影像

- 按下 →/← 或 ↑/↓ 以调整影像的位置。
- 按下 ← 键以儲存設定。如需重設默认影像設定，按住 ← 键超過三秒。

規格表

	功能	VC180
接口	視頻輸入	1 x HDB-15 母頭 (藍色)
	音頻輸入	1 x 3.5 mm立體聲音頻 (綠色)
	HDMI輸出	1 x HDMI Type A母頭 (黑色)
	電源	1 x DC插孔
LED指示燈	電源	1 (綠色)
	上線	1 (藍色)
視頻分辨率		高達1920 x 1200 @ 60 Hz
耗電量		DC5.3V, 3.2W
作業環境	操作溫度。	0 - 50° C
	儲存溫度。	-20 - 60° C
	濕度	0-80% RH, 非凝結
	外殼	金屬
機體屬性	重量	0.15公斤
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	7.90 x 7.29 x 2.43厘米

www.aten.com

技術服務專線 : 02-8692-6959

- 使用音訊線材一端連接至PC/AV設備上的音訊連接埠，另一端連接至VC180的音訊輸入埠。
- 使用一條HDMI線材以連接VC180背板的HDMI輸出連接埠,至視訊顯示端裝置的HDMI輸入埠。
- 開啟來源端和顯示端裝置。
- 如電源LED指示燈沒有亮起，使用電源變壓器開啟VC180。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VC180的DC電源插座。

影像位置 C

VC180 VGA轉HDMI轉換器的記憶鍵(←)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

- 按下 →/← 或 ↑/↓ 以調整影像的位置。
- 按下 ← 鍵以儲存設定。如需重設預設影像設定，按住 ← 鍵超過三秒。

規格表

	功能	VC180
介面	視訊輸入	1 x HDB-15 母頭 (藍色)
	音訊輸入	1 x 3.5 mm立體聲音訊 (綠色)
	HDMI輸出	1 x HDMI Type A母頭 (黑色)
	電源	1 x DC插孔
LED指示燈	電源	1 (綠色)
	上線	1 (藍色)
視訊解析度		高達1920 x 1200 @ 60 Hz
耗電量		DC5.3V, 3.2W
作業環境	操作溫度。	0 - 50° C
	儲存溫度。	-20 - 60° C
	濕度	0-80% RH, 非凝結
	外殼	金屬
型體特性	重量	0.15公斤
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	7.90 x 7.29 x 2.43公分