



VC480

3G/HD/SD-SDI to HDMI Converter

Quick Start Guide

© Copyright 2014 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

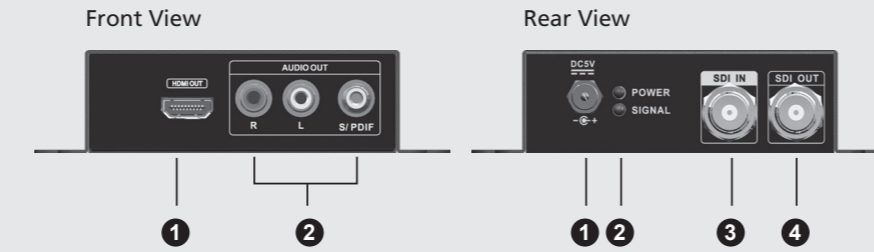
Part No. PAPE-1223-C60G Printing Date: 05/2014



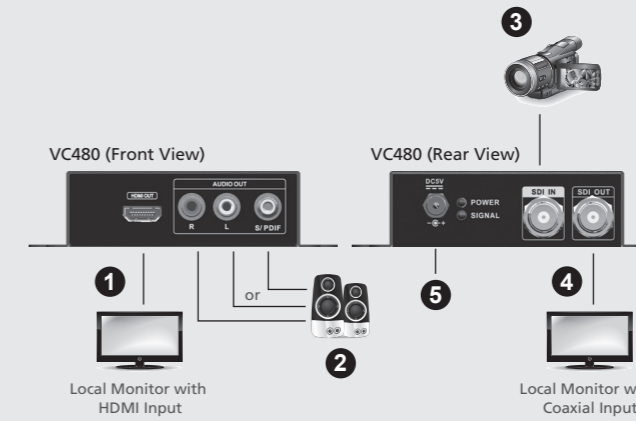
Package Contents

- 1 VC480 3G/HD/SD-SDI to HDMI Converter
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

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	有毒有害物质规范			
	铅	汞	六价铬	多溴联苯/多溴二苯醚
塑胶零件	○	○	○	○
铝制零件	○	○	○	○

- 表示该有毒有害物质在该零件所有基材材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。
- 表示符合欧盟的豁免条款，但含有有害物质至少在以下零件的某一基材材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。
- × 表示该有毒有害物质至少在以下零件的某一基材材料中的含量超过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. HDMI Output Port
2. Audio Output Port

Rear View

1. Power Jack
2. LED Status
3. SDI Input Port
4. SDI Output Port

2. Connect you audio devices (such as speakers) to the Audio Output Port.
3. Use a Coaxial cable to connect the SDI source device to the SDI Input port on the VC480.
4. Use a Coaxial cable to connect to the SDI monitor or other SDI display devices to the SDI Output port on the VC480.
5. Plug the provided power adapter into an appropriate power source; plug the power adapter cable into the Power jack on the VC480.
6. Check that the Power LED lights red and the Signal LED lights green to indicate that the VC480 is receiving power and ready to operate.

Hardware Installation B

1. Use an HDMI cable to connect the HDMI monitor to the HDMI Output port on the VC480.

Presentación del hardware A

Vista frontal

1. Puerto de salida HDMI
2. Puerto de salida de audio

Vista posterior

1. Entrada de alimentación
2. Indicador LED de estado
3. Puerto de entrada SDI
4. Puerto de salida SDI

Instalar el hardware B

1. Conecte el monitor HDMI al puerto de salida HDMI Output del VC480. Para ello, utilice un cable HDMI.

2. Conecte los dispositivos de audio (p.ej unos altavoces) al puerto de salida Audio Output de la unidad.
3. Conecte el dispositivo fuente de señales SDI al puerto de entrada SDI Input del VC480. Para ello, utilice un cable coaxial.
4. Conecte el monitor SDI u otro dispositivo de visualización SDI al puerto de salida SDI Output del VC480. Para ello, utilice un cable coaxial.
5. Conecte un extremo del adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica y el otro extremo a la toma Power del VC480.
6. Compruebe que el indicador LED Power se ilumine de color rojo y el LED Signal de color verde para indicar que el VC480 recibe energía eléctrica y que está listo para funcionar.

Description de l'appareil A

Vue avant

1. Port de sortie HDMI
2. Port de sortie audio

Vue arrière

1. Prise d'alimentation
2. Voyants d'état
3. Port d'entrée SDI
4. Port de sortie SDI

2. Branchez vos périphériques audio (haut-parleurs, par exemple) sur le port de sortie audio.
3. Utilisez un câble coaxial pour relier le périphérique source SDI au port d'entrée SDI du convertisseur VC480.
4. Utilisez un câble coaxial pour relier l'écran SDI ou d'autres périphériques d'affichage SDI au port de sortie SDI du convertisseur VC480.
5. 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 VC480.
6. Vérifiez que le voyant d'alimentation (Power) s'allume en rouge et que le voyant Signal s'allume en vert pour indiquer que le VC480 est alimenté et prêt à fonctionner.

Installation du matériel B

1. Utilisez un câble HDMI pour relier l'écran HDMI au port de sortie HDMI du convertisseur VC480.

Hardware A

Vista anteriore

1. Porta d'uscita HDMI
2. Porta di uscita audio

Vista posteriore

1. Presa d'alimentazione
2. LED di stato
3. Porta di ingresso SDI
4. Porta di uscita SDI

Installazione dell'hardware B

1. Collegare con un cavo HDMI il monitor HDMI alla porta di uscita HDMI del VC480.

2. Collegare i dispositivi audio (p.es. altoparlanti) alla porta di uscita audio.
3. Utilizzare un cavo coassiale per collegare il dispositivo sorgente SDI alla porta di ingresso SDI del VC480.
4. Utilizzare un cavo coassiale per collegare il monitor SDI o altri dispositivi di visualizzazione SDI alla porta di uscita SDI del VC480.
5. Inserire la spina dell'alimentatore in dotazione in una presa di corrente, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del VC480.
6. Il VC480 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.

Hardwareübersicht A

Vorderseitige Ansicht

1. HDMI-Ausgang
2. Audiosignalausgang

Rückseitige Ansicht

1. Stromeingangsbuchse
2. LED-Anzeige
3. SDI-Eingang
4. SDI-Ausgang

2. Verbinden Sie Ihre Audiogeräte (z.B. ein paar Lautsprecher) mit dem Audiosignalausgang.
3. Verbinden Sie die SDI-Signalquelle mit dem SDI-Eingang am VC480. Verwenden Sie dazu ein Koaxialkabel.
4. Verbinden Sie den SDI-Monitor oder ein anderes SDI-Anzeigegerät mit dem SDI-Ausgang am VC480. Verwenden Sie dazu ein Koaxialkabel.
5. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an eine stromführende Steckdose an, und verbinden Sie das Kabel des Netzteils mit der Buchse Power am VC480.
6. Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeige Power rot und die Anzeige Signal grün leuchten. Dadurch ist sichergestellt, dass der VC480 eingeschaltet und betriebsbereit ist.

Hardware installieren B

1. Verbinden Sie den HDMI-Monitor mit dem Ausgang HDMI Output am VC480. Verwenden Sie dazu ein HDMI-Kabel.

Обзор оборудования A

Вид спереди

1. Выход HDMI
2. Аудиовыход

Вид сзади

1. Гнездо питания
2. Индикатор состояния
3. Вход SDI
4. Выход SDI

Установка оборудования B

1. Используя кабель HDMI, подключите монитор HDMI к выходу HDMI устройства VC480.

2. Подключите аудиоустройства (например, динамики) к аудиовыходу.
3. Используя коаксиальный кабель, подключите устройство-источник SDI к входу SDI устройства VC480.
4. Используя коаксиальный кабель, подключите монитор SDI или другое устройство отображения SDI к выходу SDI устройства VC480.
5. Подключите идущий в комплекте адаптер питания к соответствующему источнику питания, после чего подключите кабель адаптера питания к гнезду питания устройства VC480.
6. Убедитесь, что индикатор питания горит красным, а индикатор сигнала горит зеленым, указывая на то, что VC480 подключен к источнику питания и готов к работе.

Короткий посібник користувача 3G/HD/SD-SDI - HDMI конвертера VC480	www.aten.com
--	--------------

Огляд обладнання **ⓘ**

Вигляд спереду

- Вихід HDMI
- Звуковий вихід

Вигляд збоку

- Гніздо живлення
- Індикатор стану
- Вхід SDI
- Вихід SDI

Встановлення обладнання **ⓘ**

- Використовуючи кабель HDMI, підключіть монітор HDMI до виходу HDMI пристрою VC480.
- Підключіть звукові пристрої (як-от динаміки) до звукового виходу.
- Використовуючи коаксіальний кабель, підключіть пристрій-джерело SDI до входу SDI пристрою VC480.
- Використовуючи коаксіальний кабель, підключіть монітор SDI або інші пристрої відображення SDI до виходу SDI пристрою VC480.

 Guia de início rápido do conversor de 3G/HD/SD-SDI para HDMI VC480	www.aten.com
--	--------------

Revisão do hardware **ⓘ**

Vista frontal

- Porta de saída HDMI
- Porta de saída de áudio

Vista traseira

- Conector de energia
- LED de status
- Porta de entrada SDI
- Porta de saída SDI

Instalação de hardware **ⓘ**

- Use um cabo HDMI para conectar o monitor HDMI à porta de saída HDMI Output do VC480.
- Conecte seus dispositivos de áudio (como alto-falantes) à porta de saída Audio Output.
- Use um cabo coaxial para conectar o dispositivo fonte SDI à porta de entrada SDI Input do VC480.
- Use um cabo coaxial para conectar o monitor SDI ou outros dispositivos de visualização SDI à porta de saída SDI Output do VC480.

 VC480 3G/HD/SD-SDI → 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

- HDMI出力ポート
- オーディオ出力ポート

リアパネル

- 電源ジャック
- LEDステータス
- SDI入力ポート
- SDI出力ポート

ハードウェアセットアップ **ⓘ**

- HDMIケーブルを使用して、HDMIモニターをVC480のHDMI出力ポートに接続してください。
- オーディオデバイス（スピーカー等）をオーディオ出力ポートに接続してください。
- 同軸ケーブルを使用して、SDIソースデバイスをVC480のSDI

 VC480 3G/HD/SD-SDI to HDMI 컨버터 빠른 시작 가이드	www.aten.com	Phone: 02-467-6789
--	--------------	--------------------

5. Підключіть комплектний адаптер живлення до відповідного джерела живлення, після чого підключіть кабель адаптера живлення до гнізда живлення VC480.

6. Перевірте, щоб індикатор живлення горів червоним, а індикатор сигналу горів зеленим, вказуючи на те, що VC480 отримує живлення та готовий до роботи.

 5. Conecte o adaptador de energia fornecido em uma fonte de energia apropriada; conecte o cabo do adaptador de energia no conector de energia do VC480.	
6. Verifique se o LED Power acende em vermelho e o LED Signal acende em verde, indicando que o VC480 está recebendo energia e está pronto para operar.	

 VC480 3G/HD/SD-SDI to HDMI 컨버터 빠른 시작 가이드	www.aten.com	Phone: 02-467-6789
--	--------------	--------------------

하드웨어 리뷰 **ⓘ**

전면 뷰

- HDMI 출력 포트
- 오디오 출력 포트

후면 뷰

- 전원 잭
- LED 상태
- SDI 입력 포트
- SDI 출력 포트

하드웨어 설치 **ⓘ**

- HDMI 케이블로 HDMI 모니터와 VC480의 HDMI 출력 포트에 연결합니다.
- 오디오 장치(스피커 등) 을 오디오 출력 포트에 연결합니다.
- 동축 케이블로 SDI 소스 장치를 VC480 SDI 입력 포트에 연결합니다.

 VC480 3G/HD/SD-SDI 转 HDMI 转换器快速安装卡	www.aten.com	电话支持:010-5255-0110
--	--------------	--------------------

硬件检视 **ⓘ**

前视图

- HDMI输出端口
- 音频输出端口

背视图

- 电源插座
- LED指示灯状态
- SDI输入端口
- SDI输出端口

硬件安装 **ⓘ**

- 使用一条HDMI线缆连接至HDMI屏幕至VC480的HDMI输出端口。
- 连接音频装置(像是扬声)至音讯输出端口。

 VC480 3G/HD/SD-SDI 轉 HDMI 轉換器快速安裝卡	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
--	--------------	---------------------

硬體檢視 **ⓘ**

前視圖

- HDMI輸出埠
- 音訊輸出埠

背視圖

- 電源插座
- LED指示燈狀態
- SDI輸入埠
- SDI輸出埠

硬體安裝 **ⓘ**

- 使用一條HDMI線材連接至HDMI螢幕至VC480的HDMI輸出埠。
- 連接音訊裝置(像是喇叭)至音訊輸出埠。
- 使用一條Coaxial線材連接至SDI來源端裝置至VC480的SDI輸入埠。

 VC480 3G/HD/SD-SDI to HDMI 컨버터 빠른 시작 가이드	www.aten.com	Phone: 02-467-6789
--	--------------	--------------------

4. 동축 케이블로 SDI 모니터 또는 다른 SDI 디스플레이 장치를 VC480 SDI 출력 포트에 연결합니다.

5. 제공된 전원 어댑터를 올바른 전원 소스에 연결합니다.; 전원 어댑터 케이블을 VC480에 있는 전원 잭에 연결합니다.

6. 전원 LED 불이 빨강게 들어오는지 확인하고 신호 LED 불이 초록색으로 들어오면 VC480 이 동작하도록 전원을 받고 있음을 알립니다.

 5. Conecte o adaptador de energia fornecido em uma fonte de energia apropriada; conecte o cabo do adaptador de energia no conector de energia do VC480.	
6. Verifique se o LED Power acende em vermelho e o LED Signal acende em verde, indicando que o VC480 está recebendo energia e está pronto para operar.	

 5. Conecte o adaptador de energia fornecido em uma fonte de energia apropriada; conecte o cabo do adaptador de energia no conector de energia do VC480.	
6. Verifique se o LED Power acende em vermelho e o LED Signal acende em verde, indicando que o VC480 está recebendo energia e está pronto para operar.	

 5. Conecte o adaptador de energia fornecido em uma fonte de energia apropriada; conecte o cabo do adaptador de energia no conector de energia do VC480.	
6. Verifique se o LED Power acende em vermelho e o LED Signal acende em verde, indicando que o VC480 está recebendo energia e está pronto para operar.	

- 使用一条Coaxial线缆连接至SDI来源端装置至VC480的SDI输入端口。
- 使用一条Coaxial线缆连接SDI屏幕或其他SDI显示设备至VC480的SDI输出端口。
- 将包装内所附的电源变压器线缆连接至VC480的电源插座。
- 电源LED指示灯亮起红色且信号LED指示灯亮起绿色表示VC480正在接收电源并且准备就绪。

 5. Conecte o adaptador de energia fornecido em uma fonte de energia apropriada; conecte o cabo do adaptador de energia no conector de energia do VC480.	
6. Verifique se o LED Power acende em vermelho e o LED Signal acende em verde, indicando que o VC480 está recebendo energia e está pronto para operar.	

 5. Conecte o adaptador de energia fornecido em uma fonte de energia apropriada; conecte o cabo do adaptador de energia no conector de energia do VC480.	
6. Verifique se o LED Power acende em vermelho e o LED Signal acende em verde, indicando que o VC480 está recebendo energia e está pronto para operar.	

 5. Conecte o adaptador de energia fornecido em uma fonte de energia apropriada; conecte o cabo do adaptador de energia no conector de energia do VC480.	
6. Verifique se o LED Power acende em vermelho e o LED Signal acende em verde, indicando que o VC480 está recebendo energia e está pronto para operar.	

- 使用一條Coaxial線材連接SDI螢幕或其他SDI顯示裝置至VC480的SDI輸出埠。
- 將包裝內所附的電源變壓器線材連接至VC480的電源插座。
- 電源LED指示燈亮起紅色且訊號LED指示燈亮起綠色表示VC480正在接收電源並且準備就緒。