



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.

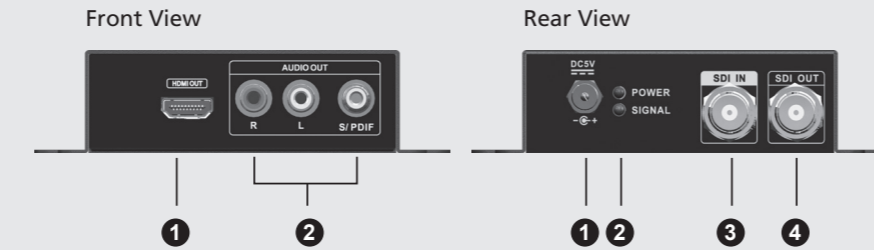
Part No. PAPE-1223-C60G Printing Date: 05/2014



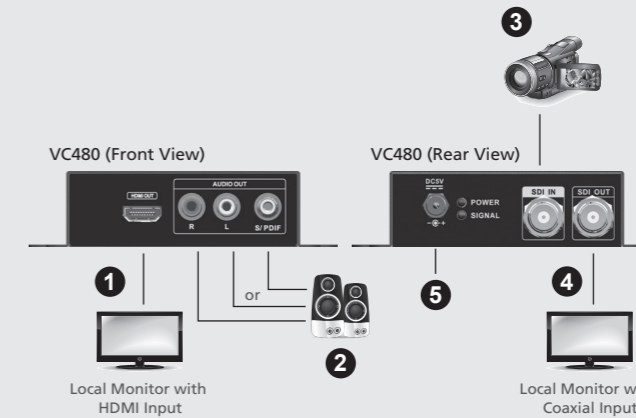
Package Contents

- 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	有毒有害物质或物质			
	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所列的某一均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。
- × 表示该有毒有害物质至少在以下所列的某一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. 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.

