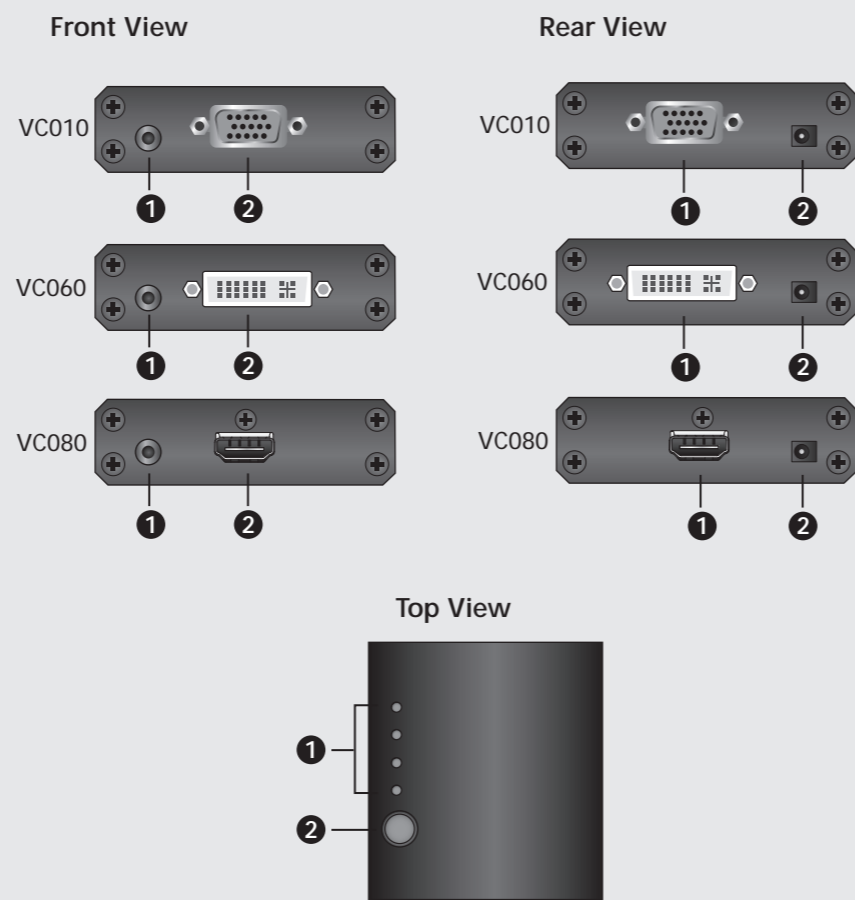


© Copyright 2021 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
Part No. PAPE-1223-862G Released: 04/2021



A Hardware Review



Package Contents

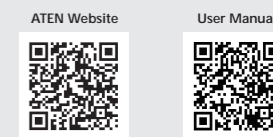
- 1 VC010/VC060/VC080 VGA/DVI/4K HDMI EDID Emulator with Programmer
- 1 RS-232 configuration cable
- 1 USB Type-A to DC power cord
- 1 user instructions

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

Scan for more information



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

VC010/VC060/VC080 VGA/DVI/4K HDMI EDID Emulator with Programmer Quick Start Guide www.aten.com

A Hardware Review

Front View

- 1 RS-232 port
- 2 VGA in port/DVI in port/HDMI in port

Rear View

- 1 VGA out port/DVI out port/HDMI out port
- 2 power jack

Top View

- 1 EDID set LEDs
- 2 learn/select pushbutton

B Hardware Installation

- 1 Use a VGA/DVI/HDMI cable to connect the video display device to the rear of the VC010/VC060/VC080.
- 2 Use a VGA/DVI/HDMI cable to connect the source devices to the front of the VC010/VC060/VC080.
- 3 Plug the USB Type-A to DC power cord cable into the power jack on the VC010/VC060/VC080.
- 4 (Optional) To edit the VC010/VC060/VC080 system settings through the RS-232 port, connect the hardware / software controller here.

Installing the RS-232 Controller

You can access and configure the VC010/VC060/VC080 EDID Wizard AP through the RS-232 serial interface. Use the RS-232 configuration cable and connect one end to the VC010/VC060/VC080 RS-232 port, and the other end to the serial port of your PC.

Operation

EDID mode selection provides three options: Default Mode, Programming Mode, Learning Mode.

Default Mode

Select this mode by pressing the learn/select pushbutton located on the top panel until the Default LED lights up.

Programming Mode

The Programming Mode lets you use the EDID Wizard AP to view, configure and store EDID settings.

Learning Mode

You can automatically store a display's EDID settings for later use by pressing the learn/select pushbutton located on the top panel.

EDID Wizard AP

The EDID Wizard application can be downloaded from the ATEN website. The user-friendly GUI can be used to view, configure and store EDID settings.

EDID Emulateur VGA/DVI/HDMI VC010/VC060/VC080 VGA/DVI/HDMI – Guide de démarrage rapide www.aten.com

A Description de l'appareil

Vue avant

- 1 Port RS-232
- 2 Port d'entrée VGA / Port d'entrée DVI / Port d'entrée HDMI

Vue arrière

- 1 Port de sortie VGA / Port de sortie DVI / Port de sortie HDMI
- 2 Prise d'alimentation

Vue supérieure

- 1 Voyants de paramétrage EDID
- 2 Bouton d'apprentissage/sélection

B Installation du matériel

- 1 Utilisez un câble VGA/DVI/HDMI pour connecter le périphérique d'affichage vidéo à l'arrière de l'éémulateur VC010/VC060/VC080.
- 2 Utilisez un câble VGA/DVI/HDMI pour connecter les périphériques sources à l'avant de l'éémulateur VC010/VC060/VC080.
- 3 Branchez le cordon d'alimentation USB / CC dans la prise d'alimentation de l'éémulateur VC010/VC060/VC080.
- 4 (Facultatif) Pour modifier les réglages du système VC010/VC060/VC080 par le biais du port RS-232, connectez ici le contrôleur matériel/logiciel.

Configuration du contrôleur RS-232

Vous pouvez accéder à l'assistant EDID du VC010/VC060/VC080 et l'utiliser par le biais de l'interface série RS-232. Utilisez le câble de configuration RS-232 et connectez-en une extrémité au port RS-232 de l'éémulateur VC010/VC060/VC080 et l'autre extrémité au port série de votre ordinateur.

Fonctionnement

La sélection du mode EDID offre trois options : mode par défaut, mode programmation et mode apprentissage.

Mode par défaut

Sélectionnez ce mode en appuyant sur le bouton Apprentissage/ Sélection situé sur le panneau avant, jusqu'à ce que le voyant Défaut s'allume.

Mode programmation

Le mode programmation vous permet d'utiliser l'assistant EDID pour voir, configurer et enregistrer les paramètres EDID.

Mode apprentissage

Vous pouvez enregistrer automatiquement les données EDID d'un périphérique d'affichage pour permettre leur utilisation ultérieure par pression du bouton Apprentissage/Sélection situé sur le panneau supérieur.

Application Assistant EDID

L'application Assistant EDID peut être téléchargée sur le site Internet d'ATEN. L'interface utilisateur conviviale peut être utilisée pour voir, configurer et enregistrer les paramètres EDID.

VC010/VC060/VC080 VGA-/DVI-/HDMI-EDID Emulator Kurzanleitung www.aten.com

A Hardwareübersicht

Vorderseitige Ansicht

- 1 RS-232-Port
- 2 VGA-Eingang / DVI-Eingang / HDMI-Eingang

Rückseitige Ansicht

- 1 VGA-Ausgang / DVI-Ausgang / HDMI-Ausgang
- 2 Stromeingangsbuchse

Draufsicht

- 1 LED-Anzeige für EDID-Einstellung
- 2 Drucktaste Lern/Select (Lernen/Auswahl)

B Hardware installieren

- 1 Verbinden Sie Ihren Bildschirm mit der Rückseite des VC010/VC060/VC080. Verwenden Sie dazu ein passendes VGA-/DVI-/HDMI-Kabel.
- 2 Verbinden Sie Ihre Signalquellen mit der Vorderseite des VC010/VC060/VC080. Verwenden Sie dazu ein passendes VGA-/DVI-/HDMI-Kabel.
- 3 Verbinden Sie das USB-Stromkabel mit der Stromeingangsbuchse am VC010/VC060/VC080.
- 4 (Optional) Um die Systeminstellungen des VC010 / VC060 / VC080 über den RS-232-Port einstellen zu können, schließen Sie hier den Hardware-/Software-Controller an.

RS-232-Steuereinheit anschließen

Sie können den VC010/VC060/VC080 EDID-Assistenten über die serielle Schnittstelle ansteuern und konfigurieren. Verwenden Sie das RS-232-Konfigurationskabel, und schließen Sie das eine Ende an den

RS-232-Port des VC010/VC060/VC080 und das andere Ende an den seriellen Anschluss Ihres PCs an.

Bedienung

Die EDID-Auswahl unterstützt drei Optionen: Standardmodus, Programmiermodus und Lernmodus.

Standardmodus

Um diese Betriebsart zu wählen, drücken Sie mehrmals die Taste Learn/Select auf der Gerätevorderseite, bis die LED-Anzeige Default leuchtet.

Programmiermodus

Im Programmiermodus können Sie die EDID-Einstellungen über den EDID-Assistenten einsehen, konfigurieren und speichern.

Lernmodus

Sie können die EDID des Displays automatisch speichern lassen. Drücken Sie dazu die Taste Learn/Select auf der Geräteoberseite.

Anwendungsprogramm EDID-Assistent

Sie können sich das Anwendungsprogramm EDID-Assistent (EDID Wizard) von der ATEN-Webseite herunterladen. In der benutzerfreundlichen Oberfläche können Sie die EDID-Einstellungen einsehen, konfigurieren und speichern.

VC010/VC060/VC080 EDID Emulador VGA/DVI/HDMI Guia rápida www.aten.com

A Presentación del hardware

Vista frontal

- 1 Puerto RS-232
- 2 Entrada VGA / entrada DVI / entrada HDMI

Vista posterior

- 1 Salida VGA / salida DVI / salida HDMI
- 2 Entrada de alimentación

Vista superior

- 1 Indicador de ajuste EDID
- 2 Botón de aprendizaje/selección

B Instalar el hardware

- 1 Conecte la pantalla a la parte posterior del VC010/VC060/VC080. Para ello, emplee un cable VGA/DVI/HDMI correspondiente.
- 2 Conecte el dispositivo fuente de señal a la parte anterior del VC010/VC060/VC080. Para ello, emplee un cable VGA/DVI/HDMI correspondiente.
- 3 Conecte el cable de alimentación USB a la entrada de alimentación del VC010/VC060/VC080.
- 4 (Opcional) Para ajustar la configuración de sistema del VC010 / VC060 / VC080 a través del puerto RS-232, conecte la controladora de hardware/software aquí.

Instalar la controladora RS-232

Puede acceder al asistente de configuración EDID del VC010/VC060/VC080 a través del puerto serie RS-232. Utilice un cable de configuración RS-232 y conecte un extremo al puerto RS-232 del VC010/VC060/VC080 y el otro extremo al puerto serie de su PC.

Funcionamiento

Hay tres opciones de selección EDID: Modo predeterminado, modo de programación y modo de aprendizaje.

Modo predeterminado

Para seleccionar este modo de funcionamiento, pulse varias veces el botón Learn/Select del panel frontal hasta que el indicador Default se ilumine.

Modo de programación

El modo de programación sirve para ver, configurar y guardar los ajustes de EDID con el asistente de configuración EDID.

Modo de aprendizaje

Puede almacenar la información EDID de la pantalla para recuperarla más adelante. Para ello, pulse el botón Learn/Select del panel superior.

Aplicación Asistente de configuración EDID

Puede descargarse el asistente de configuración EDID de la página Web de ATEN. La interfaz de usuario es fácil de usar y sirve para ver, configurar y guardar los ajustes de EDID.

EDID Emulatore VGA/DVI/HDMI VC010/VC060/VC080 – Guida rapida www.aten.com

A Hardware

Vista anteriore

- 1 Porta RS-232
- 2 Porta d'ingresso VGA/Porta d'ingresso DVI/Porta d'ingresso HDMI

Vista posteriore

- 1 Porta d'uscita VGA/Porta d'uscita DVI/Porta d'uscita HDMI
- 2 Presa d'alimentazione

Vista dall'alto

- 1 LED set EDID
- 2 Pulsante Selezione/Impara

B Installazione dell'hardware

- 1 Utilizzare un cavo VGA/DVI/HDMI per collegare il dispositivo di visualizzazione video al retro del VC010/VC060/VC080.
- 2 Utilizzare un cavo VGA/DVI/HDMI per collegare i dispositivi di visualizzazione video al lato anteriore del VC010/VC060/VC080.
- 3 Collegare il cavo di alimentazione da USB a CC alla porta di alimentazione del VC010/VC060/VC080.
- 4 (Opzionale) Per modificare le impostazioni di sistema del VC010/VC060/VC080 tramite porta RS-232, collegare qui il controller hardware/software.

Installazione del controller RS-232

Utilizzare l'interfaccia seriale RS-232 per accedere e configurare l'EDID Wizard AP del VC010/VC060/VC080. Utilizzare il cavo di configurazione RS-232 e collegarne un'estremità alla porta RS-232 del VC010/VC060/VC080 e l'altra alla porta seriale del PC.

Funzionamento

La selezione di modalità EDID offre tre opzioni: modalità predefinita, modalità programmazione, modalità apprendimento.

Modalità predefinita

Selezionare questa modalità premendo il pulsante Impara/Seleziona sito sul pannello anteriore fino a quando non si accende il LED Default.

Modalità programmazione

La modalità programmazione permette di utilizzare EDID Wizard AP per visualizzare, configurare e memorizzare le impostazioni EDID.

Modalità apprendimento

È possibile memorizzare automaticamente l'EDID di uno schermo per utilizzarlo in futuro premendo il pulsante Impara/Seleziona sul lato superiore.

EDID Wizard AP

L'applicazione EDID Wizard è scaricabile dal sito web ATEN. L'interfaccia grafica user friendly permette di visualizzare, configurare e memorizzare le impostazioni EDID.

