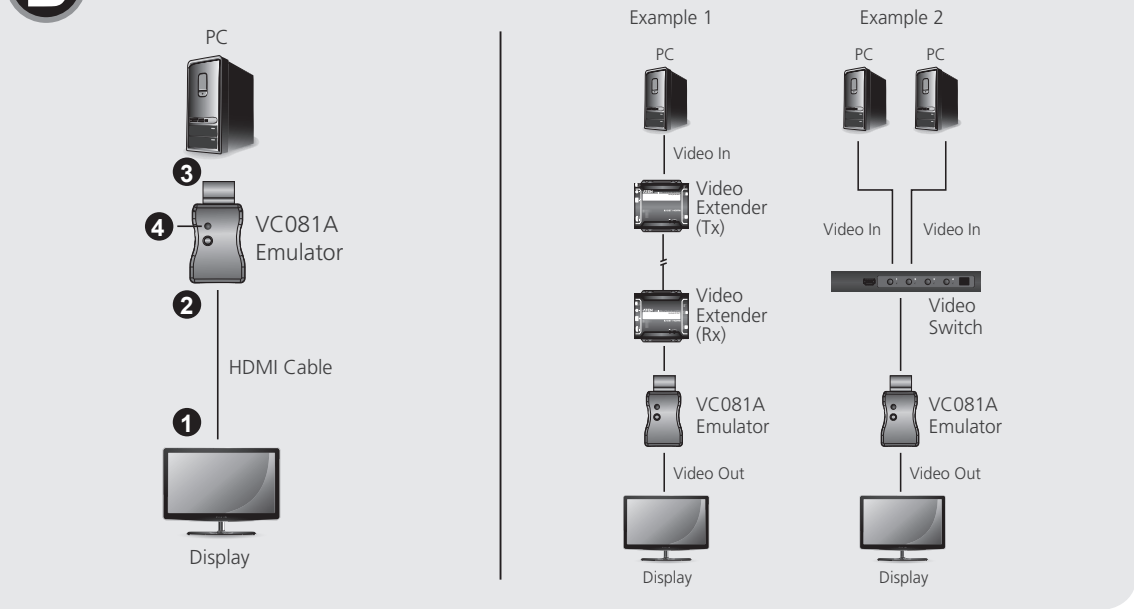
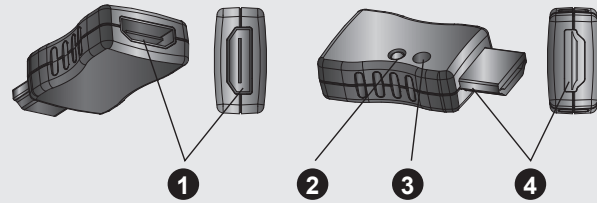




Примечание: в схеме подключения эмулятор должен всегда располагаться со стороны дисплея.

HDMI EDID emulator VC081A	www.aten.com
---------------------------	--------------

Ⓐ Огляд обладнання

- | | |
|--|--|
| 1 Вихідний порт HDMI | 3 Перемикач кнопки налаштування |
| 2 Світлодіодний індикатор стану (синій) | 4 Роз'єм входу HDMI |

В Встановлення обладнання (Налаштування EDID)

Рекомендується, щоб на все обладнання подавалося живлення при виконанні кроків нижче.

- Під'єднайте кабель HDMI до дисплея HDMI.
- Під'єднайте кабель HDMI до вихідного порту HDMI емулятора.
- Під'єднайте роз'єм входу HDMI емулятора до джерела HDMI.
- Натисніть Перемикач кнопки налаштування. Коли Світлодіодний індикатор стану починає блимати синім кольором, емулятор знаходиться в процесі налаштування.

- Коли Світлодіодний індикатор стану світиться постійно, налаштування EDID дисплея завершено.

Після налаштування EDID дисплея емулятор також може бути використаний замість монітора, щоб комп'ютер або сервер залишалися активними для віддаленого доступу через IP.

Перезапуск емулятора

Перезапустіть емулятор, якщо налаштування EDID було невдалим.

Emulador EDID HDMI VC081A	www.aten.com
---------------------------	--------------

Ⓐ Revisão do hardware

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1 Portas de saída HDMI | 3 Interruptor do Botão Aprender |
| 2 LED de estado (Azul) | 4 Conector de entrada HDMI |

В Instalação do hardware (Aprendizagem de EDID)

É recomendado que todos os equipamentos estejam ligados durante a execução dos passos indicados abaixo.

- Ligue um cabo HDMI a um monitor HDMI.
- Ligue o cabo HDMI à porta de saída HDMI do emulador.
- Ligue o conector de entrada HDMI do emulador à fonte HDMI.
- Prima o Interruptor do Botão Aprender. Quando a LED de Estado piscar a azul, o emulador está a aprender.
- Quando a LED de Estado permanecer acesa, está concluída a aprendizagem EDID do ecrã.

Após a aprendizagem de EDID do monitor, o emulador pode também ser utilizado em vez de um monitor para manter um PC ou servidor ativo para acesso remoto através de IP.

VC081A HDMI EDID Benzetici	www.aten.com
----------------------------	--------------

Ⓐ Donanım İnceleme

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 HDMI Çıkış Bağlantı Noktaları | 3 Öğrenme Düğmesi Tuşu |
| 2 Durum LED (Mavi) | 4 HDMI Giriş Bağlantı Noktası |

В Donanım Kurulumu (Öğrenme EDID)

Aşağıdaki adımlar sırasında tüm aygıtın açılması önerilir.

- HDMI ekrana bir HDMI kablosu takın.
- HDMI kablosunu benzeticinin HDMI Çıkışı Bağlantı Noktasına bağlayın.
- Benzeticinin HDMI Girişi Bağlayıcısını HDMI kaynağına takın.
- Öğrenme Düğmesi Tuşuna basın. Durum LED’i mavi renkte yanıp sönmeye başladığında, öykünücü öğreniyor.
- Durum LED’i yanık kaldığında, ekranın EDID’sinin öğrenilmesi tamamlanmıştır.

Ekran EDID’i öğrenildikten sonra, öykünücü, IP üzerinden PC veya Sunucuyu açık tutmak için monitör yerine kullanılabilir.

Benzeticiyi Sıfırlama

EDID öğrenmesi başarılı olmadıysa benzeticiyi sıfırlayın. Öykünücüyü

Emulator HDMI EDID VC081A	www.aten.com
---------------------------	--------------

Ⓐ Przegląd sprzętu

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1 Port wyjścia HDMI | 3 Przycisk Nauka |
| 2 Dioda LED stanu (niebieska) | 4 Złącze wejścia HDMI |

В Instalacja sprzętu (uczenie EDID)

Zaleca się, aby wszystkie urządzenia miały włączone zasilanie podczas wykonywania poniższych czynności.

- Podłącz kabel HDMI do monitora HDMI.
- Podłącz kabel HDMI do gniazda wyjścia HDMI emulatora.
- Włóż złącze wejścia HDMI emulatora do gniazda źródła HDMI.
- Naciśnij przycisk Nauka. Gdy dioda LED stanu zacznie migać na niebiesko, oznacza to, że emulator się uczy.
- Gdy dioda LED stanu świeci światłem ciągłym, uczenie się EDID monitora jest zakończone.

Po nauczeniu się EDID monitora, emulator może również zostać użyty zamiast monitora do utrzymania aktywności komputera lub serwera celem zdalnego dostępu przez IP.

Resetowanie emulatora

Jeżeli uczenie się EDID zakończy się niepowodzeniem należy zresetować

Wikonуйте наступні кроки, щоб перезапустити емулятор.

- Під'єднайте роз'єм входу HDMI емулятора до джерела HDMI.**Примітка:** Не потрібно підключати вихідний порт HDMI емулятора до дисплея HDMI.
- Натисніть Перемикач кнопки налаштування. Світлодіодний індикатор стану починає блимати синім кольором протягом 5 секунд.
- Коли Світлодіодний індикатор стану вимкнений, емулятор скинуто до налаштувань за умовчанням EDID.

Поведінка Світлодіодного індикатора

- Коли Світлодіодний індикатор стану блимає, емулятор виконує налаштування EDID дисплея.
- Коли Світлодіодний індикатор світиться постійно, емулятор виконав налаштування EDID дисплея.
- Коли Світлодіодний індикатор стану вимкнений, емулятор не виконав налаштування EDID дисплея і відправить EDID (1080p) за умовчанням на джерело відео.

Застосування

Вище показані приклади розміщення емулятора, коли під'єднані подовжувачі або вимикачі.

Примітка: Емулятор завжди розміщується на стороні підключення дисплея.

Emulador EDID HDMI VC081A	www.aten.com
---------------------------	--------------

Repor o emulador

Repor o emulador se a aprendizagem de EDID não for concluída com êxito. Para repor o emulador, siga os passos abaixo.

- Ligue o conector de entrada HDMI do emulador à fonte HDMI.**Nota:** Não é necessário ligar a porta de saída HDMI do emulador a um ecrã HDMI.
- Prima o Interruptor do Botão Aprender. A LED de Estado pisca a azul durante 5 segundos.
- Quando a LED de Estado está desligada, o emulador está de volta ao EDID predefinido.

Comportamento LED

- Quando a LED de Estado piscar, o emulador está a aprender o EDID do ecrã.
- Quando a LED de Estado permanecer acesa, o emulador aprendeu o EDID do ecrã.
- Quando a LED de Estado está desligada, o emulador não aprendeu o EDID do ecrã, e irá enviar o EDID predefinido (1080p) para a fonte de vídeo.

Aplicação

Acima são apresentados exemplos de onde o emulador deve ser colocado quando estiverem envolvidos extensores ou comutadores.

Nota: O emulador é sempre colocado no lado do monitor da ligação.

VC081A HDMI EDID Benzetici	www.aten.com
----------------------------	--------------

sıfırlamak için aşağıdaki adımları izleyin.

- Benzeticinin HDMI Girişi Bağlayıcısını HDMI kaynağına takın.**Not:** Öykünücünün HDMI Çıkış Bağlantı Noktasını bir HDMI ekrana takmaya gerek yoktur.
- Öğrenme Düğmesi Tuşuna basın. Durum LED’i 5 saniye boyunca mavi renkte yanıp sönmeye başlar.
- Durum LED’i söndüğünde, öykünücü şimdi varsayılan EDID'e sıfırlanır.

LED Davranışı

- Durum LED’i yanıp söndüğünde, öykünücü ekranın EDID'sini öğreniyor.
- Durum LED’i yanık kaldığında, öykünücü ekranın EDID'sini öğrendi.
- Durum LED’i söndüğünde, öykünücü ekranın EDID'sini öğrenmedi ve video kaynağına varsayılan EDID'yi (1080p) gönderecektir.

Uygulama

Uzaticılar veya anahtarlar söz konusu olduğunda benzeticinin nereye yerleştirilmesi gerektiğine dair örnekler.

Not: Öykünücünün her zaman bağlantının ekran tarafına yerleştirildiğini unutmayın.

Emulator HDMI EDID VC081A	www.aten.com
---------------------------	--------------

emulator. Aby zresetować emulator, wykonaj poniższe czynności.

- Włóż złącze wejścia HDMI emulatora do gniazda źródła HDMI.**Uwaga:** Nie ma potrzeby podłączania portu wyjścia HDMI emulatora do monitora HDMI.
- aciśnij przycisk Nauka. Dioda LED stanu zaczyna migać na niebiesko przez 5 sekund.
- Gdy dioda LED stanu jest wyłączona, emulator jest resetowany do domyślnego EDID.

Zachowanie diody LED

- Gdy dioda LED stanu miga, emulator uczy się EDID monitora.
- Gdy dioda LED stanu miga, emulator uczy się EDID monitora.
- Gdy dioda LED stanu jest wyłączona, emulator nie nauczył się EDID monitora i wysśle domyślny EDID (1080p) do źródła wideo.

Zastosowania

Przykłady miejsca instalacji emulatora w przypadku, kiedy stosowane są przedłużacze lub przełączniki pokazano powyżej.

Uwaga: Należy pamiętać, że emulator jest zawsze umieszczany na końcu połączenia od strony monitora.

VC081A Emulator EDID HDMI	www.aten.com
---------------------------	--------------

Ⓐ Privire generală hardware

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Port de ieșire HDMI | 3 Comutatorul buton Învățare |
| 2 Led de stare (Albastru) | 4 Conectorul de intrare HDMI |

В Instalarea hardware (Învățarea EDID)

Se recomandă ca toate echipamentele să fie pornite în timpul parcurgerii pașilor de mai jos.

- Conectați un cablu HDMI la un afișaj HDMI.
- Conectați cablul HDMI la portul de ieșire HDMI al emulatorului.
- Introduceți conectorul de intrare HDMI al emulatorului într-o sursă HDMI.
- Apăsați comutatorul buton Învățare. Când ledul de stare începe să clipească albastru, emulatorul a început să învețe.

- Când ledul de stare rămâne aprins, procesul de învățare al EDID-ului afișajului este finalizat.

După ce EDID-ul afișajului a fost învățat, emulatorul poate fi utilizat și în locul unui monitor, pentru a menține activ un PC sau server în scopul accesului de la distanță prin IP.

Resetarea emulatorului

Resetați emulatorul dacă învățarea EDID nu a reușit. Pentru a reseta

VC081A HDMI EDID エミュレーター	www.aten.com
--------------------------	--------------

Ⓐ 製品各部名称

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1 HDMI 出力ポート | 3 学習ボタンスイッチ |
| 2 ステータス LED（青） | 4 HDMI 入力コネクター |

В ハードウェアのセットアップ（EDID 学習）

以下の手順を行う前にすべての装置に電源が入っているかご確認ください。

- HDMI ケーブルを HDMI ディスプレイに接続してください。
- HDMI ケーブルをエミュレーターの HDMI 出力ポートに接続してください。
- エミュレーターの HDMI 入力コネクターを HDMI ソースに接続してください。
- 学習ボタンスイッチを押してください。ステータス LED が青に点滅すると、エミュレーターが学習を行っていることになります。
- ステータス LED が点灯していると、ディスプレイの EDID の学習が完了したことになります。

ディスプレイの EDID を学習した後は、エミュレーターをモニターの代わりに使用して、IP 経由のリモートアクセス用に PC またはサーバーをアウェイク状態に保つこともできます。

エミュレーターのリセット

EDID 学習に失敗した場合は、エミュレーターをリセットしてください。エミュー

VC081A HDMI EDID 에뮬레이터	www.aten.com
------------------------	--------------

Ⓐ 하드웨어 리뷰

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1 HDMI 출력 포트 | 3 학습 버튼 스위치 |
| 2 상태 LED（파란색） | 4 HDMI 입력 커넥터 |

В 하드웨어 설치 (EDID 학습)

아래 단계를 수행하는 동안 모든 장비에 전원을 공급할 것을 권장합니다 .

- HDMI 케이블을 HDMI 디스플레이에 연결합니다 .
- HDMI 케이블을 에뮬레이터의 HDMI 출력 포트에 연결합니다 .
- 에뮬레이터의 HDMI 입력 커넥터를 HDMI 소스에 연결합니다 .
- 학습 버튼 스위치를 누릅니다 . 상태 LED 가 파란색으로 깜박이기 시작하면 에뮬레이터가 학습 중입니다 .
- 상태 LED 가 켜진 채 가만히 있으면 , 디스플레이 EDID 의 학습이 완료된 것입니다 .

디스플레이의 EDID 가 학습되었으면 , IP 를 통한 원격 액세스를 위해 모니터 대신 에뮬레이터를 사용하여 PC 또는 서버의 절전 모드를 해제할 수 있습니다 .

VC081A HDMI EDID 仿真器	www.aten.com
----------------------	--------------

Ⓐ 硬件概览

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1 HDMI 输出端口 | 3 学习按钮开关 |
| 2 状态 LED（蓝色） | 4 HDMI 输入接头 |

В 硬件安装（学习 EDID）

建议在下述步骤中为所有设备通电。

- 将 HDMI 线连接到一台 HDMI 显示器。
- 将 HDMI 线连接到仿真器的 HDMI 输出端口。
- 将仿真器的 HDMI 输入接头插入 HDMI 输入源。
- 按下学习按钮开关。当状态 LED 开始以蓝色闪烁时，表明仿真器正在学习。
- 当状态 LED 保持亮起状态时，显示器的 EDID 学习完毕。

在学习了显示器的 EDID 之后，还可以使用仿真器代替显示器，使 PC 或服务
器保持唤醒，以通过 IP 进行远程访问。

VC081A HDMI EDID 模擬器	www.aten.com
----------------------	--------------

Ⓐ 硬體檢視

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1 HDMI 輸出埠 | 3 學習按鈕開關 |
| 2 狀態 LED（藍） | 4 HDMI 輸入接頭 |

В 硬體安裝（學習 EDID）

在執行硬體安裝時，建議開啟此配置中的所有設備。

- 將 HDMI 線材連接到 HDMI 顯示裝置。
- 將 HDMI 線材的另一端，連接到 VC081A 的 HDMI 輸出埠。
- 將 VC081A 的 HDMI 輸入接頭插至 HDMI 視訊源。
- 按下學習按鈕開關。當狀態 LED 開始閃藍光時，表示 VC081A 正在學習。
- 當狀態 LED 恆亮時，表示顯示裝置的 EDID 已學習完畢。

當顯示裝置的 EDID 成功存入 VC081A 之後，可以使用 VC081A 代替顯示裝置，讓 PC 或伺服器透過 IP 保持遠端連線。

emulatorul, urmați pașii de mai jos.

- Introduceți conectorul de intrare HDMI al emulatorului într-o sursă HDMI.**Notă:** Nu este nevoie să conectați portul de ieșire HDMI al emulatorului la un afișaj HDMI.
- Apăsați comutatorul buton Învățare. Ledul de stare începe să clipească albastru timp de 5 secunde.
- Când ledul de stare este oprit, emulatorul a revenit la starea EDID implicită.

Comportamentul ledului

- Când ledul de stare clipește, emulatorul învață EDID-ul afișajului.
- Când ledul de stare rămâne aprins, emulatorul a finalizat procesul de învățare al EDID-ului afișajului.
- Când ledul de stare este oprit, emulatorul nu a finalizat procesul de învățare al EDID-ului afișajului, și va trimite EDID-ul implicit (1080p) la sursa video.

Utilizare

Sus sunt afișate exemple de locuri unde trebuie amplasat emulatorul atunci când sunt folosite dispozitive extender sau comutatoare.

Notă: Emulatorul este întotdeauna amplasat spre capătul conexiunii unde se află afișajul.

VC081A HDMI EDID エミュレーター	www.aten.com
--------------------------	--------------

レーターをリセットするには、以下の手順に従います。

- エミュレーターの HDMI 入力コネクターを HDMI ソースに接続してください。**注意：**エミュレーターの HDMI 出力ポートを HDMI ディスプレイに接続する必要はありません。
- 学習ボタンスイッチを押してください。ステータス LED が 5 秒間にわたり青く点滅します。
- ステータス LED がオフになると、エミュレーターはデフォルトの EDID にリセットされます。

LED の動作

- ステータス LED のが点滅しているとき、エミュレーターはディスプレイの EDID を学習しています。
- ステータス LED のが点灯していると、エミュレーターはディスプレイの EDID を学習したことになります。
- ステータス LED がオフになった場合、エミュレーターはディスプレイの EDID を学習していません。デフォルトの EDID（1080p）をビデオソースに送信します。

アプリケーション

上記の図はエクステンダーまたはスイッチを使用する場合のエミュレーターの配置例です。

注意：エミュレーターは必ず接続するディスプレイ側に配置してください。

VC081A HDMI EDID 에뮬레이터	www.aten.com
------------------------	--------------

에뮬레이터 초기화

EDID 학습이 실패하면 에뮬레이터를 초기화하십시오 . 에뮬레이터를 초기화하려면 아래 단계를 따르십시오 .

- 에뮬레이터의 HDMI 입력 커넥터를 HDMI 소스에 연결합니다 .**주의:** 에뮬레이터의 HDMI 출력 포트를 HDMI 디스플레이에 연결할 필요는 없습니다 .
- 학습 버튼 스위치를 누릅니다 . 상태 LED 가 5 초 동안 파란색으로 깜박입니다 .
- 상태 LED 가 꺼지면 이제 에뮬레이터가 기본 EDID 로 초기화된 것입니다 .

LED 동 작

- 상태 LED 가 깜박이면 , 에뮬레이터가 디스플레이의 EDID 를 학습 중입니다 .
- 상태 LED 가 켜진 채 가만히 있으면 , 에뮬레이터가 디스플레이의 EDID 학습을 마친 것입니다 .
- 상태 LED 가 꺼지면 , 에뮬레이터가 디스플레이의 EDID 를 학습하지 않았고 , 기본 EDID (1080p) 를 비디오 소스로 전송합니다 .

실제 사용 방법

위의 그림은 연장기 또는 스위치가 사용될 경우 에뮬레이터가 배치되어야 하는 위치의 예입니다 .

주의: 연결 환경에서 에뮬레이터는 항상 디스플레이의 끝에 배치됩니다 .

VC081A HDMI EDID 仿真器	www.aten.com
----------------------	--------------

复位仿真器

如果 EDID 学习不成功，可以复位仿真器。若要复位，请执行下述步骤：

- 将仿真器的 HDMI 输入接头插入 HDMI 输入源。**注意：**无需将仿真器的 HDMI 输出端口插入 HDMI 显示器。
- 按下学习按钮开关。状态 LED 开始以蓝色闪烁 5 秒钟。
- 当状态 LED 熄灭时，仿真器现在重置为默认 EDID。

LED 行为

- 当状态 LED 闪烁时，仿真器正在学习显示器的 EDID。
- 当状态 LED 保持亮起状态时，仿真器已学习显示器的 EDID。
- 状态 LED 熄灭时，仿真器尚未学习显示器的 EDID，并且会将默认 EDID (1080p) 发送至视频源。

应用

上面是一些在涉及扩展器或切换器时仿真器放置位置的示例。

注意：仿真器应始终位于连接的显示器一端。

VC081A HDMI EDID 模擬器	www.aten.com
----------------------	--------------

重新設定模擬器

當顯示裝置的 EDID 沒有成功存入 VC081A，請執行下述步驟以重新設定模擬器：

- 將 VC081A 的 HDMI 輸入接頭插至 HDMI 視訊源。**注意：**無需將 VC081A 的 HDMI 輸出埠插入 HDMI 顯示裝置。
- 按下學習按鈕開關。狀態 LED 開始閃藍光 5 秒。
- 當狀態 LED 熄滅時，VC081A 重置為預設 EDID。

LED 行為

- 當狀態 LED 閃爍時，模擬器正在學習顯示裝置的 EDID。
- 當狀態 LED 恆亮時，模擬器已學習完顯示裝置的 EDID。
- 當狀態 LED 熄滅時，模擬器尚未學習顯示裝置的 EDID，並且會將預設 EDID（1080p）發送至視訊來源。

應用環境

此模擬器的應用環境，請參考上圖。

注意：模擬器應設置於顯示設備端。