

## VC081A

True 4K HDMI EDID-emulatoradapter



Egenskap av True 4K HDMI EDID Emulatoradapter är VC081A utformad för att emulera och lagra en uppsättning EDID från den anslutna visningsenheten samtidigt som den underlättar överföring av 4K-video. Genom att lära sig EDID från HDMI-visningsenheten och förmedla det till videokällan bidrar VC081A till att eliminera videokommunikationsproblem som uppstår vid fel på EDID-datasynkroniseringen mellan HDMI-videokällan och den anslutna visningsenheten.

VC081A har en unik "Inlärningsknapp" som gör att EDID kan läras in och sparas på ett effektivt sätt. När VC081A väl har lärt sig EDID kan den användas för att hålla en dator eller server vaken från en fjärrplats över IP i stället för bildskärmen. VC081A är en idealisk enhet för att undvika problem med tom eller blinkande skärm till följd av kommunikationsfel mellan källor och visningsenheter vid integrering av professionella AV-system.



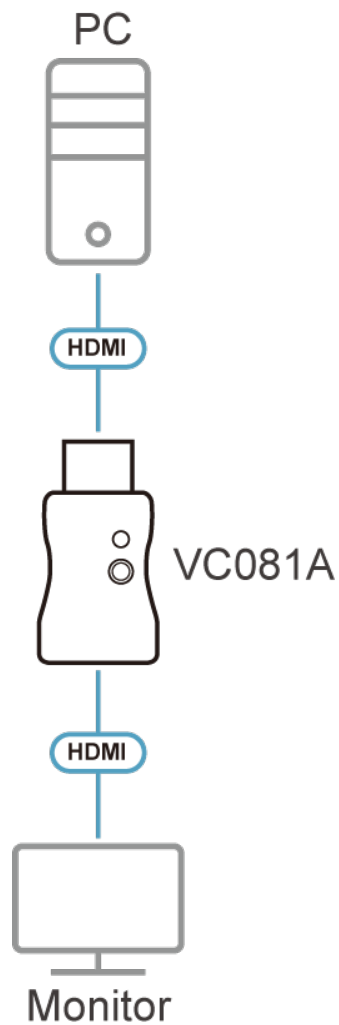
### Egenskaper

- Hanterar EDID-kommunikation mellan anslutna enheter
- Lär sig effektivt och sparar EDID från den anslutna HDMI-visningsenheten via en enda tryckknapp och förmedlar det till videokällan
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K); uppfyller kraven för HDCP 2.2
- Stödjer överlägsen videokvalitet upp till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) via EDID Learning Mode
- LED-indikatorer för att visa inlärningsstatus
- Drivs av HDMI-källa
- Kompakt och i lättviktsutförande

## Specifikation

|                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Switchar           |                                                                                                                                                                                                                 |
| Lägesväxling       | EDID-inlärning                                                                                                                                                                                                  |
| LED                |                                                                                                                                                                                                                 |
| Status             | Inlärning (blå x 1)                                                                                                                                                                                             |
| Videosignal in     |                                                                                                                                                                                                                 |
| Gränssnitt         | 1 x HDMI typ A, hane (svart)                                                                                                                                                                                    |
| Impedans           | 100 Ω                                                                                                                                                                                                           |
| Videosignal ut     |                                                                                                                                                                                                                 |
| Gränssnitt         | 1 x HDMI typ A, hona (svart)                                                                                                                                                                                    |
| Impedans           | 100 Ω                                                                                                                                                                                                           |
| Video              |                                                                                                                                                                                                                 |
| Överensstämmelse   | HDMI (3D, Deep Color, True 4K)<br>HDCP 2.2-kompatibel<br>Consumer Electronics Control (CEC)                                                                                                                     |
| Max. Upplösning    | Standard: 1080P/60Hz<br>Inlärning: 3840x2160@60Hz 4:4:4 & 4096x2160@60Hz 4:4:4                                                                                                                                  |
| EDID-inställningar | EDID-läge: Standard / Inlärning                                                                                                                                                                                 |
| Kontakter          |                                                                                                                                                                                                                 |
| Effekt             | Strömförsörjs av buss (5 VDC från källanheten)                                                                                                                                                                  |
| Strömförbrukning   | Likström 5 V:0,1 W:BTU/h<br><br>Notera:<br>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.<br>● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad. |
| Miljö              |                                                                                                                                                                                                                 |
| Drifttemperatur    | 0 - 50 °C                                                                                                                                                                                                       |
| Lagringstemperatur | -20 - 60 °C                                                                                                                                                                                                     |
| Luftfuktighet      | 0 - 80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande                                                                                                                                                              |
| Fysiska egenskaper |                                                                                                                                                                                                                 |
| Hölje              | Plast (ABS)                                                                                                                                                                                                     |
| Vikt               | 0,08 kg ( 0,18 lb)                                                                                                                                                                                              |
| Mått (L x B x H)   | 4,40 x 2,40 x 1,18 cm<br>(1,73 x 0,94 x 0,46 tum)                                                                                                                                                               |
| Förpackning        | 20 st.                                                                                                                                                                                                          |
| Notera             | För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.                                                                                   |

## Diagram

**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 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.