Simply Better Connections

VC080

4K HDMI EDID-emulator med programmerare

ATEN VC080 är en HDMI EDID-emulator, som är designad för att emulera och lagra EDID för en videoskärm och tillhandahålla konstanta och tillförlitliga EDID-data för HDMI-källenheten för att effektivt optimera videoupplösning.

ATEN HDMI EDID-emulatorn är ett smidigt verktyg som säkerställer en jämn tittarupplevelse för alla videoinstallationer. EDID-emulatorn tillhandahåller tre flexibla metoder för att välja och växla mellan EDID-lägen: Standardläge, programmeringsläge och inlärningsläge. En lättanvänd EDID-guide, som låter användare snabbt granska, lagra och hantera EDID-inställningar, medföljer.

Egenskaper

- Överlägsen videokvalitet – HDTV-upplösningar på 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA och WUXGA (1920 x 1200)
- EDID-guide – gör det enkelt för användare att hantera EDID-inställningar
- Consumer Electronics Control (CEC) tillåter kommunikation och svar mellan sammankopplade HDMI-enheter och en fjärrkontroll
- Valbara EDID-lägen – Standard, Inlärning, Programmering
- Kompatibel med HDMI (3D, Deep Color) och HDCP
- Med stöd för Dolby True HD och DTS-HD Master Audio
- Hanterar automatiskt EDID-kommunikation mellan anslutna enheter
- Signaleringshastigheter på upp till 2,25 Gbits med stöd för 1080p-visning
- LED-indikation för videokällenheter
- Stödjer bred bild
- Stödjer hotplugging
- Icke-driven *

  * En extern strömsladd bör anslutas om videokällan inte får tillräckligt mycket ström.

Specifikation

Max. Videoupplösning	4096*2160@30Hz (4:4:4) 3840*2160@30Hz (4:4:4)
Datahastighet	10.2 Gbps
Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	100 Ω
Videosignal ut	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	100 Ω
Video	
Överensstämmelse	HDMI 1.4 (3D, Deep Color) HDCP-kompatibel Consumer Electronic Control (CEC)
Ljud	
Uteffekt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
EDID-inställningar	EDID-läge: Standard/inlärning/anpassat (EDID-guide)
Kontakter	
Effekt	1 x likströmsuttag
Strömförbrukning	DC5V:0.17W:1BTU
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 50 ºC
Lagringstemperatur	-20 - 60 ºC
Luftfuktighet	0 - 80 % RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.15 kg (0.33 lb)
Mått (L x B x H)	7.90 x 7.76 x 2.45 cm (3.11 x 3.06 x 0.96 in.)
Förpackning	5 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.