

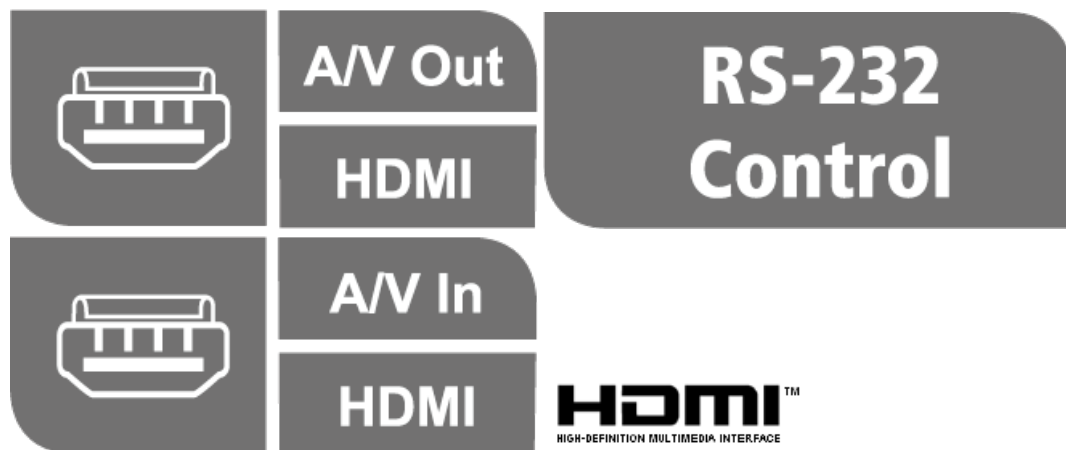
VC080

4K HDMI EDID-emulator med programmerare



ATEN VC080 är en HDMI EDID-emulator, som är designad för att emulera och lagra EDID för en videaskärm och tillhandahålla konstanta och tillförlitliga EDID-data för HDMI-källanheten 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](#), [Inläring](#), [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/inläarning/anpassat (EDID-guide)
Kontakter	
Effekt	1 x likströmsuttag
Strömförbrukning	DC5V:0.17W:1BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 50 °C
Lagringstemperatur	-20 - 60 °C
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.