

VC080

4K HDMI EDID-emulator met programmeur



De ATEN VC080 is een HDMI EDID-emulator, ontworpen voor het emuleren en opslaan van de EDID van een videoscherm, en het leveren van constante en betrouwbare EDID-gegevens voor het HDMI-bronapparaat om de videoresolutie efficiënt te optimaliseren.

De ATEN HDMI EDID-emulator is een handig hulpmiddel dat zorgt voor een vloeiende kijkervaring voor elke video-installatie. De EDID-emulator biedt drie flexibele methoden voor het selecteren en schakelen tussen EDID-modi: Standaardmodus, programmamodus en leermodus. Hij wordt geleverd met een eenvoudig te gebruiken EDID Wizard waarmee gebruikers snel EDID-instellingen kunnen bekijken, opslaan en beheren.



Opties

- Superieure videokwaliteit – HDTV-resoluties van 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA en WUXGA (1920 x 1200)
 - [EDID Wizard](#) – hiermee kan een gebruiker gemakkelijk EDID-instellingen beheren
 - Met Consumer Electronics Control (CEC) kunnen onderling verbonden HDMI-apparaten communiceren met en reageren op één afstandsbediening
 - [EDID modusselectie](#) – Standaard, Leren, Programmeren
 - HDMI (3D, Deep Color), compatibel met HDCP
 - Ondersteunt Dolby True HD en DTS HD Master Audio
 - Beheert automatisch de EDID-communicatie tussen verbonden apparaten
 - Signaalsnelheden tot 2,25 Gbits ter ondersteuning van 1080p weergave
 - LED-indicatie van video-bronapparaten
 - Ondersteunt breedbeeldscherm
 - Ondersteunt hot-plugging
 - Geen voeding *
- * Als de videobron onvoldoende stroom krijgt, moet een externe voeding worden aangesloten.

Specificaties

Maximale Videoresolutie	4096*2160@30Hz (4:4:4) 3840*2160@30Hz (4:4:4)
Tarief Gegevens	10.2 Gbps
Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Verhinderend	100 Ω
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Verhinderend	100 Ω
Video	
Nakoming	HDMI 1.4 (3D, Diepe Kleuren) HDCP Geschikt Controle van de ConsumentenElektronica (CEC)
Geluid	
Uitgang	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
EDID Instellingen	EDID Modus: Standaard / Leren / Op Maat (EDID Wizard Ondersteuning)
Connectoren	
Stroom	1 x DC Stekker
Stroomverbruik	DC5V:0.17W:1BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.15 kg (0.33 lb)
Afmetingen (L x B x H)	7.90 x 7.76 x 2.45 cm (3.11 x 3.06 x 0.96 in.)
Kartonnen Partij	5 stuks
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

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.