

VC080

Emulator HDMI EDID



ATEN VC080 to emulator HDMI EDID służący do emulowania i zapisywania parametrów EDID wyświetlacza oraz dostarczania w stały i niezawodny sposób danych EDID do urządzenia źródłowego HDMI w celu efektywnej optymalizacji rozdzielczości obrazu.

Emulator ATEN HDMI EDID jest wygodnym narzędziem zapewniającym niezakłócone oglądanie obrazu w dowolnej instalacji wizyjnej. Emulator EDID udostępnia trzy wygodne metody wybierania trybu EDID: tryb domyślny (Default), tryb programowania (Programming) oraz tryb uczenia (Learning). Urządzenie jest wyposażone w łatwy w obsłudze kreator EDID to szybkiego podglądu i zapisywania ustawień EDID oraz zarządzania nimi.



Funkcje

- Wysoka jakość obrazu – rozdzielczość telewizji HD: 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA oraz WUXGA (1920 x 1200)
 - **Kreator EDID – umożliwia łatwe zarządzanie ustawieniami EDID**
 - Funkcja Consumer Electronics Control (CEC) zapewnia komunikację między połączonymi urządzeniami HDMI oraz sterowanie nimi za pomocą jednego pilota
 - **Wybór trybu EDID – domyślny (Default), uczenie (Learning), programowanie (Programming)**
 - Zgodność ze standardami HDMI (3D, Deep Color) oraz HDCP
 - Obsługa Dolby True HD oraz DTS HD Master Audio
 - Automatyczne zarządzanie komunikacją EDID między połączonymi urządzeniami
 - Szybkość transmisji sygnałów do 2,25 Gb/s (obsługa wyświetlania 1080p)
 - Wskaźniki LED określające źródło sygnału wideo
 - Obsługa ekranów panoramicznych
 - Obsługa podłączania na gorąco
 - Nie jest wymagane zasilanie *
- * Jeśli urządzenie źródłowe nie otrzymuje wystarczającej mocy, możliwe jest podłączenie zewnętrznego kabla zasilającego.

Specyfikacje

Maks. rozdzielczość wideo	4096*2160@30Hz (4:4:4) 3840*2160@30Hz (4:4:4)
Szybkość danych	10.2 Gbps

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Impedancja	100 Ω
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Zgodność	HDMI 1.4 (3D, Deep Color) Zgodność z HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Audio	
Wyjście	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Ustawienia EDID	Tryb EDID: Domyślny/Nauka/Użytkownika (obsługa kreatora EDID)
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC
Pobór mocy	DC5V:0.17W:1BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 - 60 °C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.15 kg (0.33 lb)
Wymiary(D x S x W)	7.90 x 7.76 x 2.45 cm (3.11 x 3.06 x 0.96 in.)
Partia w opakowaniu	5 szt.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

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.