

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/matrycowy-przelacznik-wideo-hdmi-8-x-8-ze-skalerem-vm5808h-p-572.html>

Matrycowy przełącznik wideo HDMI 8 x 8 ze skalerem - VM5808H



Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	22
Producent	ATEN

Opis produktu

Przełącznik matrycowy VM5808H 8 x 8 HDMI to odrębne rozwiązanie HDMI, które oferuje łatwy i przystępny sposób na kierowanie dowolnego z 8 źródeł wideo HDMI do dowolnego z 8 monitorów HDMI, z szybkim podglądem wszystkich połączeń portów na wyświetlaczu LCD umieszczonym na przednim panelu.

Urządzenie VM5808H pozwala na płynne przełączanie z wykorzystaniem architektury macierzy FPGA, które gwarantuje płynne strumienie wideo, sterowanie w czasie rzeczywistym i stabilne transmisje sygnałów. Dzięki wbudowanemu modułowi skalującemu o dużej wydajności, urządzenie VM5808H z łatwością konwertuje różne rozdzielczości wejściowe na różne rozdzielczości monitorów wyjściowych, oferując oglądającemu najlepszą jakość obrazu na wszystkich monitorach. Przełącznik posiada funkcję ściany wideo z łatwym w użytku sieciowym graficznym interfejsem użytkownika, który pozwala utworzyć 16 profili połączeń, w ramach których można skonfigurować różne układy ściany wideo.

Urządzenie VM5808H to idealne rozwiązanie dla zastosowań wymagających wygodnego skonfigurowania wielu monitorów HDMI z wieloma źródłami HDMI w wielu miejscach, jak na przykład prezentacjach na scenie, zawodach, centrach kontroli oraz instalacjach wymagających raportów w czasie rzeczywistym.

Zawartość opakowania

- 1x przełącznik matrycowy VM5808H 8 x 8 HDMI ze skalerem
- 1x przewód zasilający
- 1x pilot IR
- 1x odbiornik IR
- 1x zestaw montażowy
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

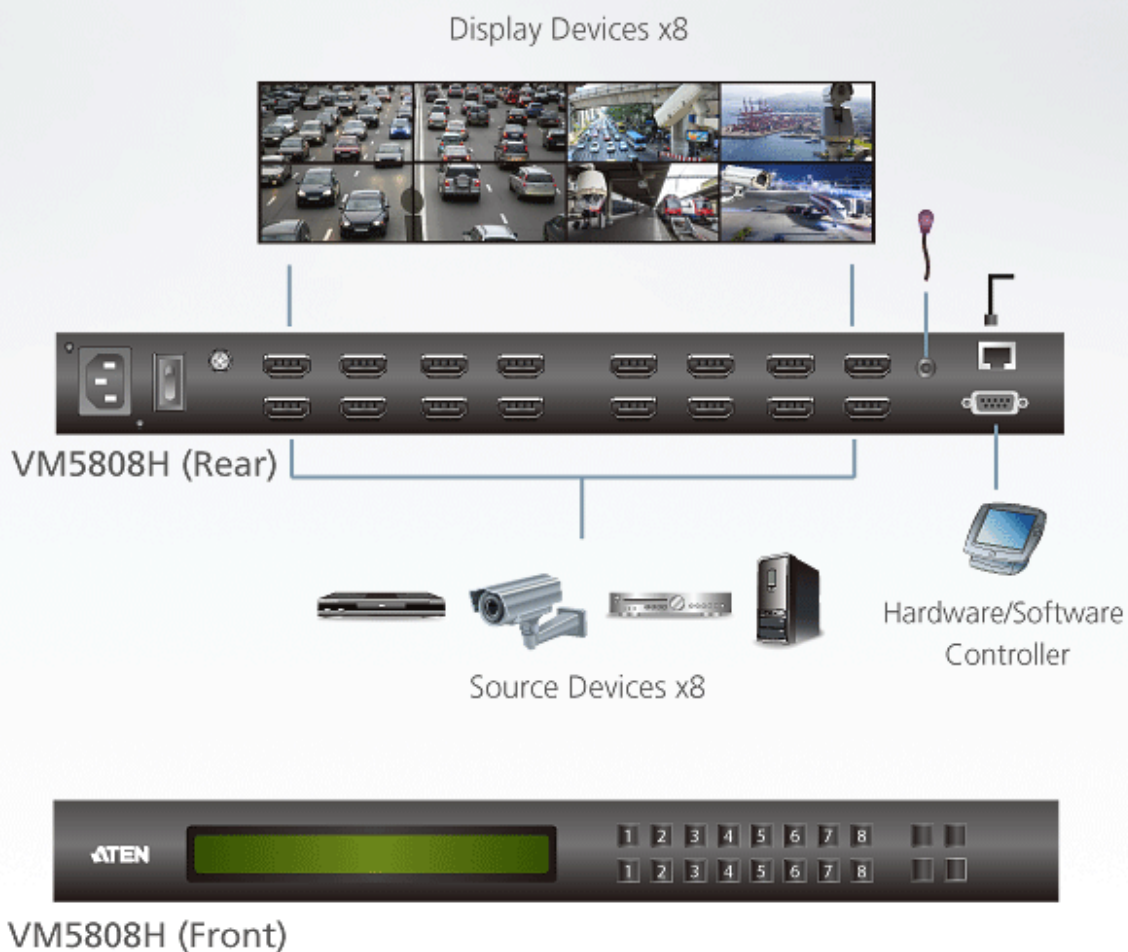
- Łączy dowolne z 8 źródeł HDMI z dowolnymi 8 monitorami HDMI
- Transmisja na duże odległości - obsługuje do 15 m (24 AWG)
- HDMI (3D, Deep color); zgodność z HDCP 1.4
- Ściana wideo - oferuje do 16 profili połączeń, które można dostosować tworząc układy za pomocą sieciowego graficznego interfejsu użytkownika
- Zawiera wbudowany moduł skalujący o dużej wydajności, zapewniający najlepszą jakość obrazu
- Łatwe przełączanie pomiędzy wieloma źródłami i wieloma monitorami
- Seamless Switch - zapewnia ciągłe przełączanie strumieni wideo w czasie rzeczywistym i stabilne transmisje

sygnałów*

- Wbudowany kreator EDID – oferuje łatwy sposób na dostosowanie ustawień EDID
- Konfiguracja i sterowanie za pomocą:
 - Wyświetlacz LCD i przyciski na przednim panelu
 - Pilot IR
- Obsługa systemu:
 - Graficzny interfejs użytkownika w przeglądarce (GUI)
 - Kontroler szeregowy
 - Telnet
- Wbudowany dwukierunkowy port szeregowy RS-232 zapewniający sterowanie nowoczesnym systemem
- Doskonała jakość wideo – rozdzielczość HDTV 480p, 720p, 1080i i 1080p (1920 x 1080)
- Ochrona ESD dla HDMI
- Obsługa dźwięku Dolby True HD i DTS HD Master
- Obsługa standardu Consumer Electronics Control (CEC)
- Wykrywanie włączenia zasilania – Jeśli źródło HDMI zostanie wyłączone, urządzenie VM5808H automatycznie przełączy się na następnego włączone źródło
- Obsługa sygnałów IR do zdalnego sterowania
- Możliwość aktualizacji oprogramowania wbudowanego
- Możliwość montażu w szafie Rack (Konstrukcja 1U)

* Jeśli płynne przełączanie jest włączone, wyjście wideo nie będzie wyświetlało obrazu 3D, Deep Color lub rozdzielczości z przeplotem (np. 1080i). Aby funkcje te stały się dostępne, należy wyłączyć płynne przełączanie.

Diagram



Specyfikacje

Wejście wideo	8 x HDMI Typ A Żeńskie (czarny)
Interfejsy	100 Ω
Impedancja	1,8 m
Maks. odległość	
Wyjście wideo	8 x HDMI Typ A Żeńskie (czarny)
Interfejsy	100 Ω
Impedancja	15 m
Maks. odległość	
Wideo	6,75 Gbps (2,25 Gbps na tor)
Maks. szybkość transmisji danych	225 MHz
Maks. zegara pikseli	HDMI (3D, Deep Color)
Zgodność	Zgodność z HDCP 1.4
	Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość	Do 1080p
Maks. odległość	Do 15 m
Sterowanie	

RS-232

Podczerveń
Ustawienia EDID

Złącza
Zasilanie
Zasilanie
Znamionowa moc wejściowa
Pobór mocy

Środowiskowe
Temperatura robocza
Temperatura przechowywania
Wilgotność
Właściwości fizyczne
Obudowa
Masa
Wymiary(D x S x W)

Partia w opakowaniu
Uwaga

Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne)
Szybkość transmisji w bodach i protokół:
Szybkość transmisji danych w bodach: 19200, Bity danych: 8,
Bity stopu: 1, Parzystość: Brak, Sterowanie przepływem: Nie
1 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (czarny)
Tryb EDID: Domyślny/Gniazdo 1/Remiks/Użytkownika (obsługa kreatora EDID)

1 x gniazdo AC 3-bolcowe

Prąd zmienny 100-240 V; 50-60 Hz; 1,0 A
AC110V:56.5W:265BTU
AC220V:55.0W:258BTU

0-50°C
-20 - 60°C
0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji

Metal
4.16 kg (9.16 lb)
43.24 x 26.23 x 4.40 cm
(17.02 x 10.33 x 1.73 in.)

1 szt.
Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK
standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą
być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.