Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:15

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/matrycowy-przelacznik-wideo-dvi-8-x-8-ze-skalerem-vm5808d-p-569.html



Matrycowy przełącznik wideo DVI 8 x 8 ze skalerem - VM5808D

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**19**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Chociaż urządzenia zgodne z HDMI stają się coraz bardziej popularne, większość centrów sterowania ruchem oraz innych scentralizowanych pomieszczeń sterowania o dużej sakli nadal polega na wyświetlaczach DVI.

W celu uniknięcia niestabilności sygnału, pogorszenia jakości oraz innych czynników związanych z konwerterami interfejsów, firma ATEN stworzyła VM5808D: Płynnie działający przełącznik matrycowy dla sygnałów DVI, który oferuje łatwy i osiągalny sposób przeprowadzenia dowolnych 8 źródłowych sygnałów DVI do dowolnych 8 wyświetlaczy DVI.

Urządzenie VM5808D oferuje płynne przełączanie oparte na architekturze matrycy FPGA, w celu zapewnienia ciągłej strumieniowej transmisji wideo, sterowania w czasie rzeczywistym i stabilnej transmisji sygnału. Dzięki wbudowanemu wysokowydajnemu skalerowi, urządzenie VM5808D łatwo konwertuje różne rozdzielczości wejściowe na matrycę rozdzielczości wyjściowych, dając oglądającym najwyższą jakość obrazu na wszystkich wyświetlaczach. Przełącznik posiada również zintegrowaną funkcjonalność ściany wideo z łatwym w korzystaniu graficznym sieciowym interfejsem użytkownika (GUI), który pozwala tworzyć 16 profili połączenia, celem wygodnego dostosowania układu do potrzeb użytkownika.

Urządzenie VM5808D jest idealnym rozwiązaniem dla każdego centrum sterowania odbierającego strumieniowo transmisje z wielu źródeł i obrazującego je na wielu monitorach.

Zawartość opakowania

- 1x przełącznik matrycowy DVI 8x8 ze skalerem VM5808D
- 1x przewód zasilający
- 1x pilot zdalnego sterowania
- 1x odbiornik IR
- 1x zestaw montażowy
- 1x instrukcja obsługi

Diagram

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	8 x DVI-D Żeńskie (Biały)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	1,8 m
Wyjście wideo	
Interfejsy	8 x DVI-D Żeńskie (Biały)
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	6,75 Gbps (2,25 Gbps na tor)
Maks. zegara pikseli	225 MHz
Zgodność	Zgodne z HDCP 1.4
Maks. rozdzielczość	Do 1920 x 1200
Maks. odległość	Do 5m
Sterowanie	
RS-232	Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne) Szybkość transmisji w bodach i protokół: Szybkość transmisji danych w bodach: 19200, Bity danych: 8, Bit stopu: 1, Parzystość: Brak, Sterowanie przepływem: Nie
Podczerwień	1 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (czarny)
Ethernet	1 x RJ-45 Żeńskie (czarny)
Ustawienia EDID	Tryb EDID: Domyślny/Gniazdo 1/Remiks/Użytkownika
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo AC 3-bolcowe
Zasilanie	
Znamionowa moc wejściowa	100–240 V AC; 50-60Hz; 1,0 A
Pobór mocy	AC110V:55.9W:262BTU AC220V:55W:258BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	4.25 kg (9.36 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.24 x 25.98 x 4.40 cm (17.02 x 10.23 x 1.73 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.