

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/modularny-przelacznik-matrycowy-16x16-vm1600a-p-1063.html>

Modularny Przełącznik Matrycowy 16x16 VM1600A

Cena brutto	27 862,92 zł
Cena netto	22 652,78 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_VM1600A-AT-G
Kod producenta	VM1600A-AT-G
Kod EAN	4719264646287
Producent	Aten

Opis produktu

Modularny przełącznik matrycowy VM1600A zapewnia zaawansowany dostęp i sterowanie w czasie rzeczywistym wieloma lokalnymi i zdalnymi systemami A/V i monitorami z poziomu jednego urządzenia. Przełącznik VM1600A umożliwia użytkownikom niezależne przełączanie i kierowanie treści wideo i/lub audio bezpośrednio do wielu monitorów, wyświetlaczy, projektorów i/lub głośników przy użyciu m.in. przycisków na przednim panelu. Wbudowany moduł skalujący koduje format wideo, zapewniając płynne przełączanie w czasie rzeczywistym. Wyświetlacz LCD na przednim panelu umożliwia szybki podgląd aktywnych połączeń, z opcją wyboru trybu EDID, który zapewnia najlepszą rozdzielczość na różnych monitorach.

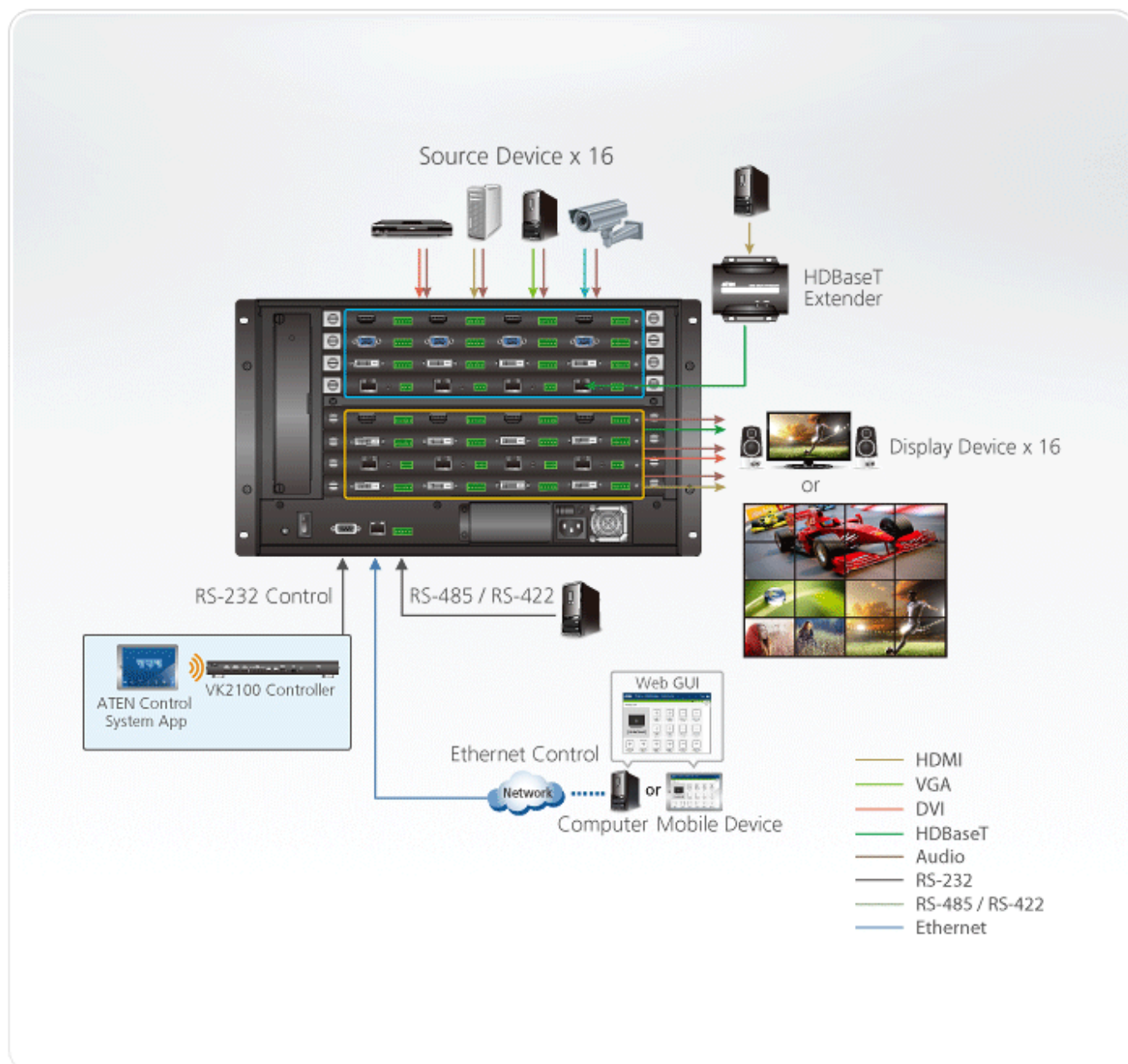
- Łączy 16 dowolnych źródeł wideo z dowolnym z 16 wyświetlaczy
- Możliwość dowolnej konfiguracji systemu (przyciski na panelu przednim, sterowanie RS-232/422/485, połączenie Ethernet dla interfejsu GUI lub Telnet)
- Szybka i łatwa obsługa oraz sterowanie za pomocą aplikacji ATEN Video Matrix Control
- Rozdzielczość 4K - do UHD (3840 x 2160) i DCI (4096 x 2160) z częstotliwościami odświeżania 30 Hz (4: 4: 4) i 60 Hz (4: 2: 0) *
- Skaler - zawiera funkcję skalowania wideo (4K), która konwertuje rozdzielczości wejściowe na natywne rozdzielczości wyświetlacza *
- Zapewnia przełączanie niemal do zera sekund dla ciągłych strumieni wideo, przełączania w czasie rzeczywistym i stabilnych transmisji sygnału *
- Umożliwia tworzenie niestandardowych układów ścian wideo za pomocą intuicyjnego internetowego interfejsu GUI *
- Planowanie na podstawie kalendarza - umożliwia odtwarzanie profilu w oparciu o wcześniej ustalony harmonogram i RTC
- EDID Expert - wybiera optymalne ustawienia EDID dla płynnego włączania, wysokiej jakości wyświetlania i korzystania z najlepszych rozdzielczości na różnych ekranach
- Obsługa dźwięku - można wyodrębnić dźwięk HDMI i osadzić dźwięk stereo *
- Dwukierunkowy kanał RS-232 - pozwala na jednoczesne sterowanie podłączonymi urządzeniami szeregowymi poprzez web GUI
- Obsługuje nadmiarowy moduł zasilania dla większej niezawodności
- Konstrukcja pozwalająca na wymianę komponentów podczas pracy
- Opcjonalny dodatkowy zasilacz - zapewnia niezawodność w zastosowaniach o znaczeniu krytycznym
- Tryb dalekiego zasięgu do 1080p przy 150 m - umożliwia rozszerzoną transmisję AV przy użyciu karty wejścia / wyjścia HDBaseT™ z ekstenderami wideo ATEN HDBaseT™ klasy A
- Zgodność z HDCP 2.2 *
- HDMI: 3D, Deep Color, 4K *
- Obsługa Consumer Electronics Control (CEC) *
- Możliwość montażu w racku (konstrukcja 6U)

Specyfikacja techniczna

Płytki wejściowe	4 x Slot
Płytki wyjściowe	4 x Slot

Wejście wideo	
Interfejsy	
Maks. szybkość transmisji danych	W zależności od włożonej płyty I/O 15.2 Gbps (3.8Gbps na linię)
Audio	
Wejście	W zależności od włożonej płyty wejść
Wyjście	W zależności od włożonej płyty wyjść
Sterowanie	
RS-232	Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne) Konfiguracja pinów złącza szeregowego: Pin2 = Tx, Pin 3=Rx, Pin 5= Gnd Szybkość transmisji i protokół: Szybkość: 19200, Bity danych: 8, Bit stopu: 1, Parzystość: Brak, Sterowanie przepływem: Brak Złącze: 1 x Skręcane złącze 5-o biegunowe Złącze: 1 x RJ-45 żeńskie Tryby EDID: Default / Port1 / Remix / Customized (wsparcie kreatora EDID)
RS-485/RS-422	
Ethernet	
Ustawienia EDID	
Złącza	
Zasilanie	1 x 3-bolcowe gniazdo AC
Zasilanie	
Znamionowa moc wejściowa	100-240 VAC; 50/60Hz; 3/6 A
Pobór mocy	AC110V:460W:166BTU AC220V:460W:156BTU
Wentylator	Przepływ powietrza: 55,2 cfm Napięcie robocze: 10,2 - 12 V DC Temperatura pracy: -10 - 60 ° C
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metalowa
Wymiary(D x S x W)	48.20 x 46.66 x 26.59 cm
Masa	15.11 kg
Montaż rack	6U
Partia w opakowaniu	1 szt.

Schemat połączeń



Zawartość opakowania

- 1 x VM1600A 16 x 16 Modułarny Przełącznik Matrycowy
- 1 x Przewód zasilania
- 1 x Złącze terminalowe
- 1 x Moduł wentylatora
- 1 x Moduł mocy
- 1 x Instrukcja użytkownika

Produkty kompatybilne

VE805R, VM7404, VM7104, VM7514, VM8514, VM8804, VM7804, VM8604, VM7604, VM-PWR800, VM-FAN556, 2X-034G, 2X-035G, VE816R, VM8814, VM7814, VM7904, VM8814, ATEN Unizon, ATEN Video Matrix Control App