

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/modularny-procesor-sciany-wideo-36-x-20-vw3620-p-1342.html>

Modularny procesor ściany wideo 36 x 20 VW3620

Cena brutto	132 326,04 zł
Cena netto	107 582,15 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	ATE_VW3620ATG
Kod producenta	VW3620-AT-G
Kod EAN	4710469349003
Producent	Aten

Opis produktu

Przełączanie typu Seamless, doskonałość obrazu 4K60 4:4:4, modułowa skalowalność: 36 wejść / 20 wyjść

ATEN VW3620 to wysokowydajny, sprzętowy procesor ściany wideo True 4K, który wyróżnia się niezrównaną zdolnością do płynnego dostarczania źródeł HDMI do 4K60 4:4:4, zapewniając bezbłędne wideo w czasie rzeczywistym i nienaganną jakość obrazu bez żadnych opóźnień lub utraty klatek. Dzięki modułowej architekturze zapewniającej wyjątkową skalowalność w kompaktowej obudowie 7U, ATEN VW3620 oferuje 7 gniazd wejściowych, 5 gniazd wyjściowych i 2 gniazda kart funkcyjnych, obsługując do 36 źródeł wejściowych i 20 złączy do wyświetlaczy. Jego niezwykła elastyczność czyni go również idealnym wyborem do płynnej integracji ze ścianami wideo LED, zapewniając precyzję piksel po pikselu w zastosowaniach o znaczeniu krytycznym.

Wydajność w wielu widokach i kadrowanie z dokładnością co do piksela

VW3620 optymalizuje powierzchnię ekranu i zwiększa produktywność, umożliwiając łatwe zarządzanie oknami poprzez nakładanie, konfigurację obraz po obrazie i obraz w obrazie. Można nałożyć na siebie do czterech okien 4K i wyświetlić do 16 strumieni treści w trybie multi-view na ekranie, aby uzyskać dokładną wizualizację informacji na wielu wyświetlaczach z kompensacją ramki. Co więcej, zawartość wideo może być idealnie przycięta w pikselach, zgodnie z potrzebami, z podkreśleniem określonych szczegółów, co zapewnia bardziej angażujące wrażenia podczas oglądania.

Urzekające ściany wideo z niezależnymi obszarami i konfigurowalnym tłem

Przydzielając do 4 różnych kanw w ramach ściany wideo, VW3620 umożliwia łatwe zarządzanie i wyświetlanie treści wideo dokładnie tak, jak jest to wymagane. Każdy obszar (kanwę) można dostosować do dynamicznych, dostosowanych prezentacji z różnymi źródłami, rozdzielczościami i układami. Co więcej, niezależne ściany wideo przedstawiające unikalne sceny mogą być tworzone przy użyciu różnie skalowanych obrazów tła do True 4K.

Odblokuj niezrównaną wyrazistość dzięki obsłudze realistycznego obrazu True 4K

Płynnie działający wyświetlacz 8K może obsługiwać do czterech źródeł 4K60 jednocześnie, zapewniając wciągające wrażenia wizualne, odblokowując niezrównaną wizualną klarowność reprezentacji treści w celu usprawnienia analizy danych, podejmowania decyzji i produktywności.

Skalowanie z wykorzystaniem FPGA i funkcja FrameSync dla płynności odtwarzania

Aby zapewnić nieskazitelną jakość obrazu, wbudowany wysokowydajny skaler, napędzany technologią FPGA firmy ATEN, zapewnia bezbłędne skalowanie różnych źródeł wejściowych do dowolnej rozdzielczości wyjściowej na wielu wyświetlaczach, zapewniając płynne, wolne od opóźnień i bezstratne dostarczanie treści. Co więcej, technologia ATEN FrameSync zapewnia zsynchronizowane wyjście dla płynnego odtwarzania bez rozrywania, nawet w przypadku treści o dużej przepływności.

Maksymalizacja czasu działania systemu dzięki wydajnemu zarządzaniu na poziomie lokalnym

Doświadcz efektywnego zarządzania i monitorowania w czasie rzeczywistym lokalnych zasobów, które są kluczowe dla utrzymania optymalnej wydajności i niezawodności, gwarantując natychmiastowe wykrywanie potencjalnych problemów, umożliwiając szybkie reagowanie i minimalizując przestoje.

Natychmiastowa i pełna kontrola na wyciągnięcie ręki

Zarządzanie ścianą wideo jest łatwe i proste dzięki przyjaznemu dla użytkownika graficznemu interfejsowi użytkownika, umożliwiając intuicyjne, zdalne monitorowanie w czasie rzeczywistym i pełną kontrolę nad środowiskiem wizualnym. Ściana wideo może służyć różnym celom dzięki konfigurowalnym logo, przewijanemu tekstowi i pływającym notatkom w celu dodania kontekstu i informacji, z których wszystkie można łatwo przeglądać w określonych oknach, aby zapewnić przejrzystość i usprawnić podejmowanie decyzji.

Płynna integracja systemu i zwiększona świadomość sytuacyjna

Oprócz wyjątkowych możliwości wizualizacji i sterowania, VW3620 płynnie integruje się z systemami sterowania ATEN i innych firm za pośrednictwem interfejsów RS-232, Telnet i Restlink API, zapewniając kompatybilność z istniejącą infrastrukturą w celu ujednoczenia pracy. Ponadto VW3620 zwiększa świadomość sytuacyjną poprzez automatyczne powiększanie alertów o krytycznych zdarzeniach, umożliwiając bardziej efektywne zarządzanie kryzysowe.

Zastosowania

Poza swoimi możliwościami technicznymi, VW3620 wyróżnia się szerokim zakresem zastosowań. Od pomieszczeń kontrolnych, centrów symulacji dowodzenia, węzłów transportowych, korporacyjnych sal konferencyjnych po studia nadawcze, audytoria, muzea i wystawy, intuicyjna konstrukcja VW3620 ułatwia analizę złożonych danych, usprawnia procesy decyzyjne i z łatwością promuje współpracę.

Specyfikacja

Płytki wejściowej	7 x slot, do 32 wejść 4K
Płytki wyjściowej	5 x slot, do 20 wyjść 4K
Funkcja	2 x slot dla karty funkcyjnej, mogą być również używane jako sloty dla kart wejściowych
Wejście wideo	
Interfejsy	Zależy od włożonej karty we/wy
Wyjście wideo	
Interfejsy	Wyjście lokalne: 1x gniazdo HDMI typ A (czarne)
Sterowanie	
RS-232	Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne) Konfiguracje pinów sterowania szeregowego: Pin2 = Tx, Pin 3=Rx, Pin 5= Gnd Szybkość transmisji i protokół: Szybkość transmisji:19200, Bity danych:8, Bity stopu:1, Parzystość: Nie, Kontrola przepływu: Nie
Ethernet	Złącze: 1 x gniazdo RJ-45
USB	3 x klawiatura (TBD) / Mysz (TBD) / aktualizacja FW i przechowywanie
Ustawienia EDID	Tryby EDID: Default / Port1 / Remix / Customized (wsparcie dla EDID Wizard)
Komunikacja	
Porty połączenia łańcuchowego	RJ45 x2
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo zasilania AC
Zasilanie (opcjonalnie)	Redundancja, opcjonalny zasilacz Hot Swap
Zasilanie	
Znamionowa moc wejściowa	100-240 VAC; 50-60Hz; 10A
Pobór mocy	AC110V:573.4W:2720BTU/h AC220V:555.4V:2636BTU/h

Uwaga:

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

Masa
Wysokość szafy (przestrzeń U)
Partia w opakowaniu
Uwaga

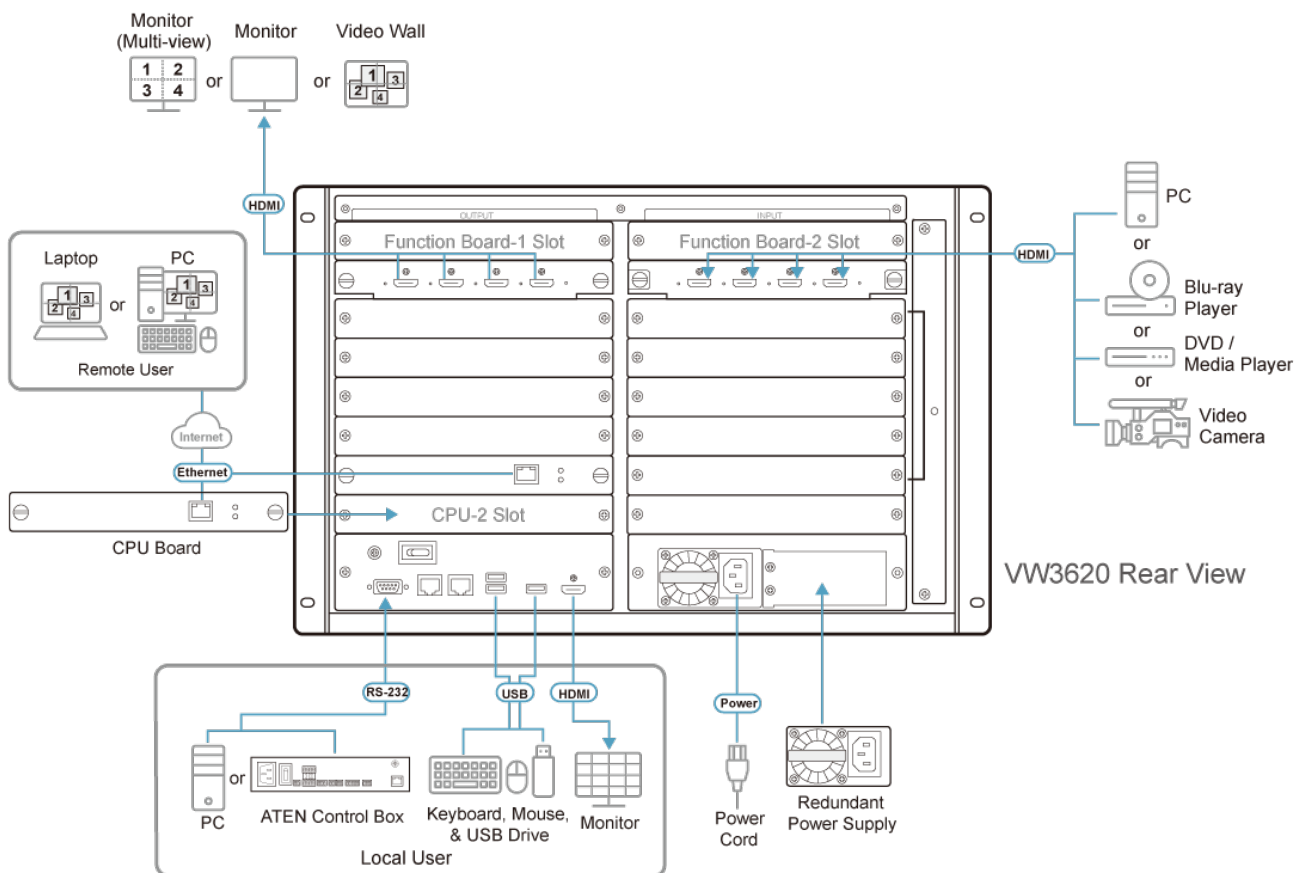
- Pomiar w watach wskazuje typowy pobór mocy urządzenia bez obciążenia zewnętrznego.
- Pomiar w BTU/h wskazuje pobór mocy urządzenia przy pełnym obciążeniu.

0 - 40°C
-20 - 60°C
0 - 80% RH, bez kondensacji

Metal
48.20 x 45.80 x 30.98 cm
(18.98 x 18.03 x 12.2 in.)
16.21 kg (35.7 lb)
7U

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

Diagram



Note:

1. Optionally install the function board(s) to the function board slot(s) for expansion. The function board slots also work as input board slots.
2. The CPU board installed in CPU-2 slot and the redundant power supply are optional and for hot-standby operation.
3. Currently the USB ports support storage and firmware upgrade.

Zawartość opakowania

1 x modułowy procesor ściany wideo 36 x 20 VW3620
1 x moduł zasilacza
1 x kabel zasilający
1 x opaska kablowa
1 x skrócona instrukcja użytkownika

Produkty kompatybilne

Procesory ścian wideo: VW784, VW884
Ekstendery KVM: KE8952R, KE8952T, KE8950R, KE8950T