

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/konsola-quad-display-kvm-over-ip-4k-ka8585-p-1473.html>

Konsola Quad Display KVM over IP 4K KA8585

Cena brutto	18 070,19 zł
Cena netto	14 691,21 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_KA8585-AX-G
Kod producenta	KA8585-AX-G
Kod EAN	4711581521964
Producent	Aten

Opis produktu

Jedna konsola. Każdy serwer. Pełna kontrola.

W miarę jak wdrożenia technologii KVM over IP rozprzestrzeniają się na kluczowe obszary działalności o rosnącej złożoności, kluczowym wyzwaniem staje się zarządzanie ciągłym dostępem do serwerów przy jednoczesnym utrzymaniu wydajności wielozadaniowej bez bałaganu na pulpicie i zagrożeń dla bezpieczeństwa. Tradycyjne konsole komputerowe lub laptopy nie nadążają za tymi zmianami, co skutkuje fragmentacją procesów roboczych, wysokimi kosztami utrzymania i ryzykiem operacyjnym.

Model KA8585 stanowi praktyczne rozwiązanie pozwalające na stworzenie bardziej uporządkowanego środowiska pracy w centrum sterowania dla organizacji, które chcą:

- zmodernizować rozdrobnione środowiska pracy w działach IT i serwerowniach,
- skonsolidować stanowiska operatorskie o dużej gęstości wyposażenia,
- wdrożyć stopniowe modernizacje w ramach ograniczeń budżetowych,
- stworzyć kompaktowe centrum sterowania bez konieczności pełnej rozbudowy,
- rozszerzyć scentralizowane monitorowanie i sterowanie na lokalizacje peryferyjne lub zdalne.

Model KA8585 to specjalnie zaprojektowana stacja konsolowa, stworzona z myślą o operacjach KVM over IP, w których niezawodność działania ma kluczowe znaczenie. Dzięki zastąpieniu tradycyjnych komputerów PC tą dedykowaną platformą sprzętową eliminuje się obciążenia związane z obsługą IT, a operatorzy zyskują możliwość konsolidacji złożonych konfiguracji obejmujących wiele komputerów w jednym, ujednoliconym środowisku pracy.

Główne zalety operacyjne obejmują:

- Usprawniony nadzór na ogromną skalę na czterech ekranach
- Scentralizowane zarządzanie serwerami z aktywną kontrolą KVM
- Szybsza reakcja operatorów dzięki pełnej świadomości sytuacyjnej
- Niezbędna niezawodność 24/7 zapewniająca ciągłość działania
- Uproszczone procesy robocze łączące monitorowanie na poziomie makro i kontrolę na poziomie mikro w jedno spójne doświadczenie użytkownika

Wdrażanie macierzy w infrastrukturze skalowalnej

Model KA8585 zapewnia, że platforma zarządzania może być bez problemu rozbudowywana bez konieczności przeprowadzania kosztownych prac konserwacyjnych. Umożliwia on naturalną skalowalność infrastruktury cyfrowej dzięki płynnej integracji z przełącznikami KVM over IP serii DigiKVM (KG0016, KG0032) lub CN9, obsługując różnorodne konfiguracje — od połączeń punkt-punkt po konfiguracje macierzowe — gwarantując wysokowydajne, lokalne sterowanie niezależnie od tego, jak bardzo rozrośnie się zasięg operacyjny.

Usprawnione procesy pracy dzięki funkcji Boundless Switching

Dzięki ekskluzywnej funkcji Boundless Switching firmy ATEN przełączanie sterowania KVM między ogromną liczbą serwerów

na czterech monitorach jest niezwykle proste – wystarczy przesunąć kursor myszy przez granice ekranu do wybranego celu. Ten intuicyjny ruch sprawia, że przełączanie się między systemami jest proste i wydajne, a jednocześnie pozwala zachować optymalną produktywność podczas wykonywania wielu zadań jednocześnie.

Łączenie i zarządzanie. Sterowanie i monitorowanie.

Wraz z rozwojem infrastruktury KVM over IP równie istotne stają się kompleksowe monitorowanie i skuteczne sterowanie. Urządzenie KA8585 umożliwia niezależną konfigurację każdego z czterech wyświetlaczy w trybie sterowania (Control Mode) lub trybie monitorowania macierzy (Array Monitoring), co pozwala operatorom monitorować wiele systemów przy jednoczesnym aktywnym sterowaniu wybranymi serwerami. Ta hybrydowa konfiguracja z wieloma widokami konsoliduje procesy monitorowania i sterowania, zapewniając większą przejrzystość operacyjną, wydajność i szybkość reakcji — a wszystko to z poziomu jednej stacji konsoli.

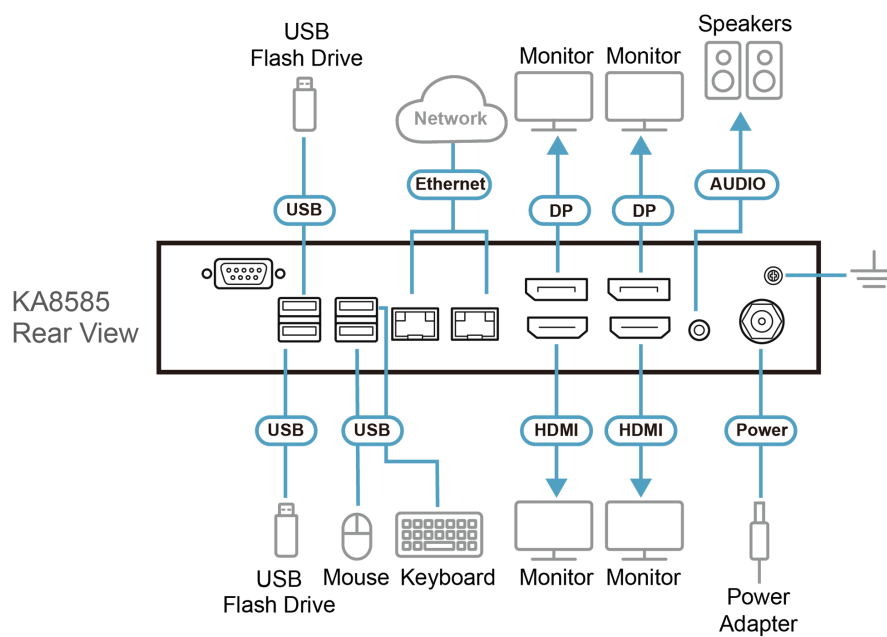
Uniwersalna elastyczność operacyjna

Urządzenie KA8585 wykracza poza granice standardowego sprzętu IT, pełniąc rolę wszechstronnego centrum sterowania zaprojektowanego z myślą o sprawnej pracy w różnorodnych środowiskach operacyjnych. Konsoliduje ono kluczowe zasoby w jedną spójną przestrzeń roboczą, zapewniając absolutną ciągłość działania niezależnie od miejsca wdrożenia.

Specyfikacja techniczna

Connectors	4 x USB Type A Female (Blue)
Console Ports	2 x DisplayPort Female (Black)
	2 x HDMI Female (Black)
	1 x Audio line out Jack (Black)
	1 x DB-9 Male (Black)
Power	1 x Lockable DC Jack (Black)
LAN Ports	2 x RJ-45 (Blue) up to 2.5G
Pushbuttons	
Pushbuttons	1 x Power (Black)
	1 x Reset (Black)
LEDs	
Power	1 (Blue)
Storage	1 (Orange)
Power Consumption	DC19V:33W:420BTU/h
	Note:
	● The measurement in Watts indicates the typical power consumption of the device with no external loading.
	● The measurement in BTU/h indicates the power consumption of the device when it is fully loaded.
	Up to 4 * 4096 x 2160 @ 60Hz
Video Resolution	
Latency	
Environmental	
Operating Temperature	-10-50°C
Storage Temperature	-40-85°C
Humidity	10-90% RH, Non-condensing
Physical Properties	
Housing	Metal
Weight	1.34 kg (2.95 lb)
Dimensions (L x W x H)	20.00 x 19.00 x 4.18 cm
	(7.87 x 7.48 x 1.65 in.)
Note	For some of rack mount products, please note that the standard physical dimensions of WxDxH are expressed using a LxWxH format.

Schemat połączeń



Zawartość opakowania

- 1 x KA8585 Quad Display KVM over IP Console Station
- 1 x zasilacz
- 1 x instrukcja obsługi

Produkty kompatybilne

Audio / Video Connectivity: VC986B, VC985, VC986

KVM over IP Switches: CN9850, KG0016, KG0032, CN9000, CN9950, CN9600, KA8270, KA8278, KA8280, KA8288

KVM Cables: 2L-7D02HDP

Accessories: 2K-0008