

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/kompaktowy-kontroler-systemu-sterowania-aten-gen-2-vk1100a-p-1177.html>



Kompaktowy kontroler systemu sterowania ATEN Gen. 2 VK1100A

Cena brutto	4 921,88 zł
Cena netto	4 001,53 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	ATE_VK1100AATG
Kod producenta	VK1100A-AT-G
Kod EAN	4710469341601
Producent	Aten

Opis produktu

Kontroler VK1100A ATEN 2. generacji jest wyposażony w czterordzeniowy procesor, gigabitowy port LAN i pamięć o pojemności 512 MB. Umożliwia reagowanie w czasie rzeczywistym i aktualizowanie statusu, a także przetwarzanie złożonych, obciążających zdarzeń za pomocą dostosowanego graficznego interfejsu użytkownika oraz kontrolę dostępu wielu użytkowników do podłączonych urządzeń. Kontroler VK1100A można podłączyć do ATEN Unizon™, scentralizowanej platformy zarządzania usprawniającej codzienne zarządzanie systemami AV / IT, która zapewnia użytkownikom wygodę monitorowania, rozwiązywania problemów i konserwacji wielu systemów jednocześnie.

Kontroler VK1100A został zaprojektowany z myślą o łatwym zarządzaniu dowolnym pomieszczeniem i może być bezproblemowo wdrażany w istniejącym środowisku instalacyjnym nie tylko z produktami ATEN, ale także z niemal każdym urządzeniem sprzętowym i programowym znajdującym się w pomieszczeniu, w tym sprzętem AV, oświetleniem, systemami konferencyjnymi, klimatyzacją, czujnikami ruchu, przełącznikami zasilania i wieloma innymi. VK1100A to doskonałe rozwiązanie do zarządzania masowymi wdrożeniami urządzeń, np. w agencjach rządowych, obiektach wojskowych, organizacjach korporacyjnych i placówkach opieki zdrowotnej.

- Wyposażony w wysokowydajny czterordzeniowy CPU i 512MB pamięci do projektowania i kontroli złożonych projektów
- Obsługuje różne interfejsy połączeniowe dla integracji sprzętowo-programowej i sterowania za pomocą urządzeń mobilnych
- Wyjścia DC do podłączenia zasilania
- Port USB do łatwego uploadowania projektu
- Funkcja uczenia IR umożliwiająca dodawanie sterowników urządzeń IR
- Obsługuje natywny KNX IP dla systemów zarządzania budynkiem
- Zgodny z TCP, UDP, Telnet, HTTP, HTTPS, WebSocket, ONVIF i PJLink
- Obsługa scentralizowanego sterowania i zarządzania za pomocą systemu ATEN Unizon™
- Umożliwia tworzenie kopii zapasowych plików projektu
- Łatwa konfiguracja systemu za pomocą Web GUI
- Obsługa komunikacji SSH dla wygodnego monitorowania danych
- Diody LED sygnalizujące stan połączenia i sprzętu
- 2 bezpłatne licencje na sterowanie mobilne*

Uwaga: Jeśli potrzebne są więcej niż 2 licencje, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym.

Specyfikacja techniczna

Pamięć	512MB
SDRAM	8GB
Flash	

Interfejsy Podczerwień/szeregowy	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x programowalny port IR / jednokierunkowy port RS-232 (2 x 2-stykowe złącze listwy zaciskowej); IR: poziom TTL (0 do 5 V) - częstotliwość nośna: 10kHz~455kHz; Szeregowy: jednokierunkowy RS-232 (0 do 5 V) - baud Rate: 300 do 115200 (domyślnie: 9600); - bity danych: 8 (domyślnie) lub 7; - bity stopu: 1 (domyślnie) lub 2;
Szeregowy	<ul style="list-style-type: none"> - parzystość: brak (domyślnie), parzyste lub nieparzyste • 1 x programowalny dwukierunkowy port RS-232/422/485 (1 x 5-stykowe złącze listwy zaciskowej, konfigurowany za pomocą przydziału pinów); - szybkość transmisji w bodach: od 300 do 115 200 (domyślnie: 9600); - bity danych: 8 (domyślnie) lub 7; - bit stopu: 1 (domyślnie) lub 2; - parzystość: brak (domyślnie), parzysty lub nieparzysty; - kontrola przepływu: brak (domyślnie), RTS/CTS • 1 x dwukierunkowy port RS-232 (1 x 3-pinowy blok zacisków terminalowych); - szybkość transmisji w bodach: od 300 do 115 200 (domyślnie: 9600); - bity danych: 8 (domyślnie) lub 7; - bit stopu: 1 (domyślnie) lub 2; - parzystość: brak (domyślnie), parzysty lub nieparzysty;
Przełącznik	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x kanał przełącznika (2 x 4-stykowe złącze listwy zaciskowej); • Normalnie otwarte, izolowane przełączniki;
We/Wy	<ul style="list-style-type: none"> • Parametry znamionowe styku: maks. 24V DC; 2 A • 2 x programowalny cyfrowy kanał wejścia/wyjścia (1 x 3-stykowe złącze listwy zaciskowej); Wyjście cyfrowe: 300 mA dla 24V DC Wejście cyfrowe: - Tryb VDC Zakres napięcia wejściowego: od 0 do 24 V DC; Zakres programowalny: od 1 do 24 V DC; - Tryb styku bezprądowego: Podciąganie 2k omy do +12V DC
V DC	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x port wyjściowy 12 V DC (1 x 2-stykowe złącze listwy zaciskowej); • Zasilanie: 12V DC, 1A maks.
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x gniazdo RJ-45, 10/100/1000Base-T • Obsługiwane protokoły: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • Włączony protokół DHCP. Jeśli adres IP nie zostanie przypisany w ciągu 30 sekund, zastosowane zostaną następujące ustawienia domyślne protokołu IP: Adres IP: 192.168.0.60 Maska podsieci: 255.255.255.0
USB	1 x gniazdo USB typ A
Przełączniki	1 x przełącznik 16-segmentowy
ID kontrolera	1 x przełącznik On/Off
Zasilanie	1 x dioda LED odbiornika podczerwieni
Uczenie się pilota podczerwieni	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Przycisk resetowania	AC110V:4.3W:82BTU
Pobór mocy	AC220V:4.5W:83BTU
Zasilanie	Zasilanie wewnętrzne: 100-240V AC, 50-60Hz
Znamionowa moc wejściowa	
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	1.19 kg (2.62 lb)
Wymiary(D x S x W)	20.00 x 16.41 x 4.40 cm

(7.87 x 6.46 x 1.73 in.)

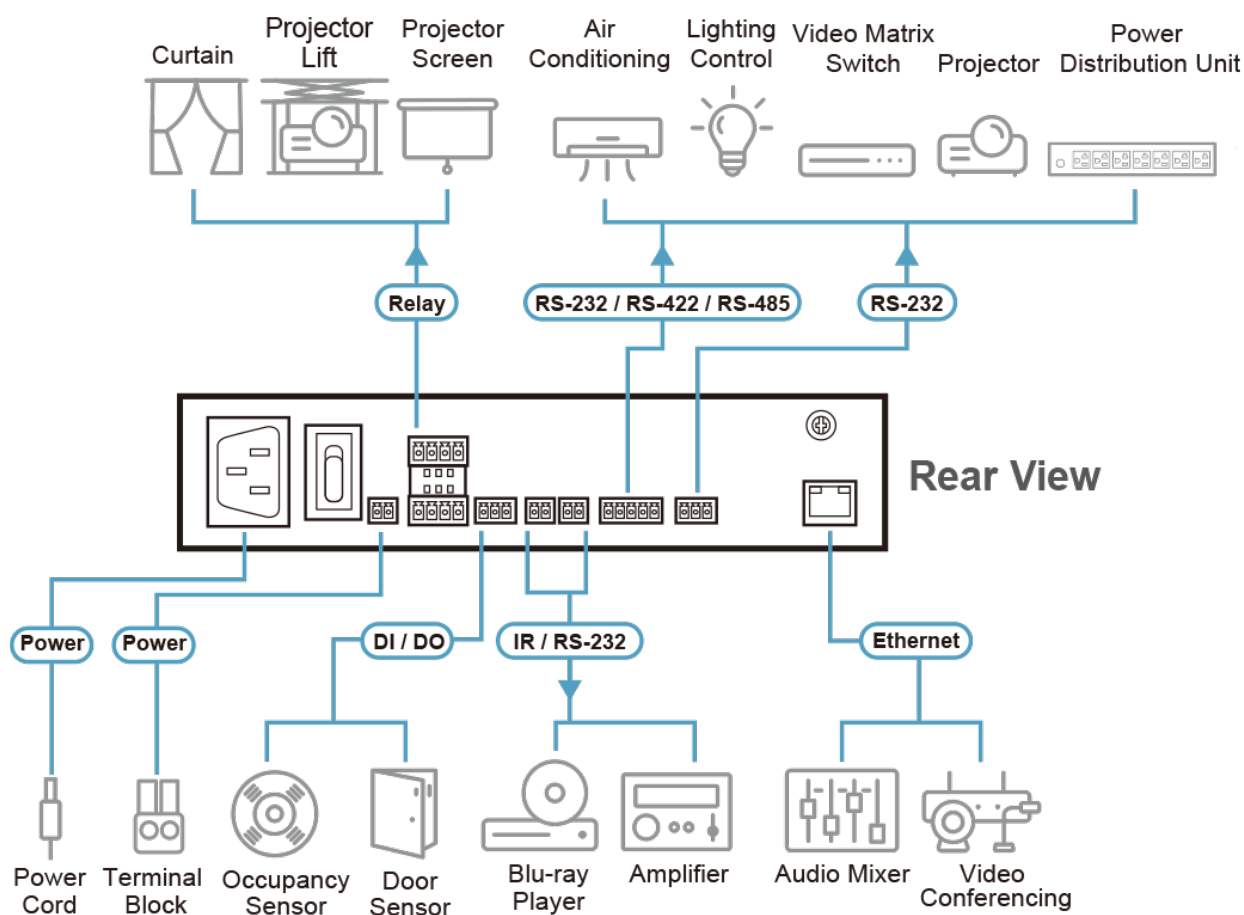
Licencje
Podstawowa (bezpłatna)
Maks. dozwolona liczba
Uwaga

2 bezpłatne licencje
16 licencji
Do kontrolera ATEN dołączone są dwie bezpłatne licencje, które są przechowywane w urządzeniu. Za każdym razem, gdy urządzenie mobilne łączy się z kontrolerem ATEN w celu zdalnego sterowania, zajmowana jest jedna licencja w kontrolerze. Aby zakupić i dodać dodatkowe licencje do kontrolera ATEN, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym w celu uzyskania dalszych informacji.

Uwaga

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

Schemat połączeń



Zawartość opakowania

1 x kontroler VK1100A Gen. 2
1 x przewód zasilający

1 x zestaw nóżek (4 sztuki)
1 x zestaw zacisków terminalowych
1 x skrócona instrukcja obsługi

Produkty kompatybilne

VK330, VK258, VK112EU, VK108US, VK236, VK248, VK224