

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/kompaktowy-kontroler-systemu-sterowania-aten-vk1100-p-770.html>

Kompaktowy kontroler systemu sterowania ATEN - VK1100



Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	2
Producent	ATEN

Opis produktu

System sterowania firmy ATEN, włączając kontroler ATEN (VK1100 lub [VK2100](#)), Konfigurator ATEN ([VK6000](#)) i Oprogramowanie systemu sterowania ATEN, jest standardowym systemem zarządzania opartym na sieci Ethernet, który łączy wszystkie urządzenia w pomieszczeniu lub dużym obiekcie, zapewniając scentralizowaną kontrolę bezpośrednio i bez wysiłku poprzez urządzenie mobilne i tablet. Kompaktowy kontroler VK1100 funkcjonuje jako główny kontroler, zapewniający łączność ze wszystkimi urządzeniami znajdującymi się w pomieszczeniu. Po podłączeniu sprzętu, oprogramowanie Konfiguratora [VK6000](#) zapewnia prostą konfigurację krok po kroku. Następnie Oprogramowanie systemu sterowania ATEN łączy się z kontrolerem VK1100 z każdego urządzenia/tabletu wyposażonego w system operacyjny iOS, Android lub Windows co daje możliwość do zdalnego kontrolowania wszystkich urządzeń, w różnych pomieszczeniach, kiedykolwiek i jakkolwiek chcesz.

Kompaktowy kontroler VK1100 łatwo wdraża się w bieżącą instalację i bezproblemowo integruje z produktami A/V ATEN VanCryst i prawie każdym urządzeniem znajdującym się w pomieszczeniu, włączając w to sprzęt A/V, oświetlenie, system konferencyjny, klimatyzację, sensory ruchu, przełączniki zasilania i wiele innych. Kompaktowy Moduł Sterujący VK1100 służy jako centralna platforma, do której podłączone są urządzenia - bezpośrednio monitorowane, zarządzane i kontrolowane poprzez zindywidualizowany GUI z każdego urządzenia mobilnego wyposażonego w system operacyjny iOS, Android lub Windows.

Oprogramowanie konfiguratora [VK6000](#) ułatwia szybką konfigurację i kontrolę urządzeń w kilku prostych krokach za pośrednictwem intuicyjnego GUI. [VK6000](#) przeprowadzi cię przez proces konfiguracji sprzętu, projektowania interfejsu i ładowania profili przeglądarki do kontrolera VK1100. Aby zapewnić kontrolę nad urządzeniami, Viewer Profiles są importowane poprzez Oprogramowanie Systemu Sterowania ATEN z każdego urządzenia mobilnego wyposażonego w system operacyjny iOS, Android lub Windows. Poprzez połączenie Ethernet, Oprogramowanie Systemu Sterowania ATEN umożliwia aktualizowanie Viewer Profiles z kompaktowego VK1100 za pośrednictwem interfejsu użytkownika wskaż-i-naciśnij. Każdy Viewer Profile zapewnia spersonalizowany GUI sterowania, który umożliwia szybki dostęp do urządzeń docelowych i sterowania nimi. Użycie każdego profilu jest chronione za pomocą uwierzytelniania hasłem, które zapewnia dostęp do systemu.

System sterowania ATEN doskonale sprawdza się w salach konferencyjnych, centrach konferencyjnych, salach lekcyjnych lub w dowolnym pomieszczeniu, które wymaga centralnego i mobilnego sterowania różnymi urządzeniami poprzez usprawniony system zarządzania przy zachowaniu optymalnej wydajności.

Zawartość opakowania

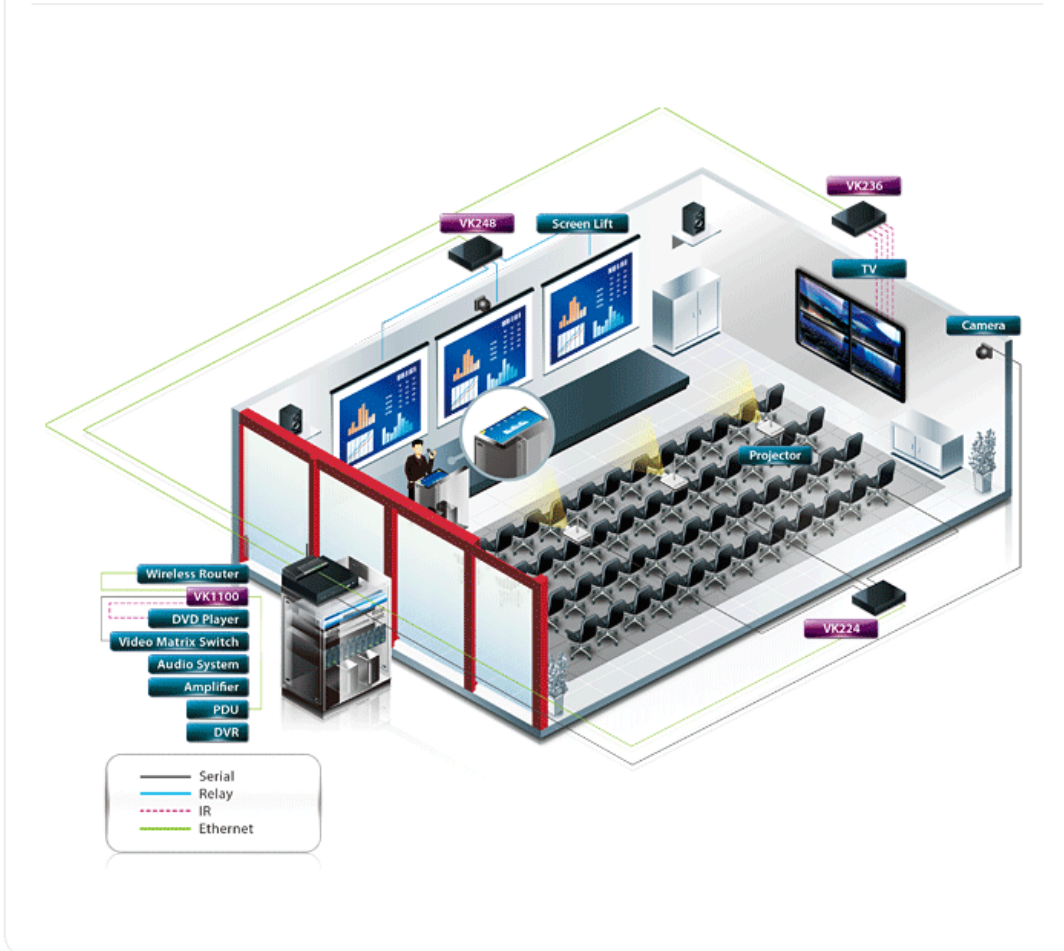
- 1x kompaktowy kontroler ATEN VK1100

-
- 1x przewód zasilający
 - 4x blok zacisków
 - 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- Kompaktowy kontroler VK1100
 - Obsługuje różne połączenia interfejsu:
 - 2 x porty szeregowy
 - 2 x port IR/porty szeregowy
 - 4 x kanały przekaźnikowe
 - 1 x port Ethernet
 - 1 x port USB dla łatwego przesyłania profilu
 - Funkcja uczenia IR w celu dodawania sterowników urządzeń IR
 - Łatwa konfiguracja ustawienia systemu za pomocą interfejsu GUI
 - Wskaźnik LED dla stanu sprzętu i aktywnych komunikatów
 - Obsługuje narzędzie SSH do monitorowania sygnałów wejściowych i wyjściowych Modułu Sterującego
- Oprogramowanie konfiguratora [VK6000](#)
 - Prosta konfiguracja profilu z łatwymi krokami konfiguracyjnymi za pośrednictwem intuicyjnego GUI
 - Niestandardowe projektowanie interfejsu GUI i elementów sterujących do użycia na urządzeniach mobilnych i tabletach
 - Wbudowany Generator Baz Danych do konfiguracji sterownika urządzenia i ogólnego zarządzania urządzeniem
 - Wbudowana Biblioteka ATEN obejmująca 10,000+ sterowników urządzeń i kompletne sterowniki produktów ATEN VanCryst
 - Obsługuje protokoły Telnet, TCP, ONVIF i PJLink do sterowania urządzeniami opartymi na IP przez sieć
 - Dwukierunkowa komunikacja umożliwia zdefiniowane przez użytkownika monitorowanie zdarzeń, które automatycznie uruchamia kolejne akcje
 - Narzędzie testowe do weryfikacji poleceń w akcji przed przesłaniem profilu do Modułu Sterującego [VK2100](#) / VK1100
 - Symulator do symulacji i przeglądu spersonalizowanego GUI przed przesłaniem
- Oprogramowanie systemu ATEN
 - Umożliwia administratorom centralne sterowanie wieloma pokojami poprzez profile korzystając z urządzenia mobilnego lub tabletu
 - Ograniczony dostęp użytkownika do profili za pomocą uwierzytelniania hasłem
 - Synchronizacja kontroli systemowych między wieloma urządzeniami mobilnymi i tabletami
 - Do sterowania systemem można używać dowolnego urządzenia mobilnego z systemem iOS, Android, lub Windows - nie trzeba kupować kosztownych, ekskluzywnych paneli użytkowników

Diagram



Specyfikacje

Interfejsy

Podczerwień/szeregowy

- 2 x Programmable IR / Uni-directional RS-232 Port (1 x 3-Pole Terminal Block Connector);

IR:

- Carrier Frequency: 10KHz~455KHz;

Serial:

- Baud Rate: 300 to 115200 (default: 9600);

- Data Bit: 8 (default) or 7;

- Stop Bit: 1 (default) or 2;

- Parity: None (default), Even or Odd

Szeregowy

- 2 x Programmable Bi-directional RS-232/422/485 Port (2 x DB9 Male Connector, configurable via pin assignments);

- Baud Rate: 300 to 115200 (default: 9600);
- Data Bit: 8 (default) or 7;

- Stop Bit: 1 (default) or 2;

- Parity: None (default), Even or Odd;

- Flow Control: None (default) RTS/CTS

Przełącznik

- 4 x Relay Channel (2 x 4-Pole Terminal Block Connector);

- Normally open, isolated Relays;

- Contact Rating: Max 24 VDC, 2A

V DC

- 1 x 12 VDC Output Port (1 x 2-Pole Terminal Block Connector);

Ethernet

- Power Supply: 12 VDC, 1A Max

- 1 x RJ-45 Female, 10/100Base-T

- Supported Protocol: ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH

- DHCP-enabled. The following default IP settings will be used if no IP is assigned within 30 seconds:

IP: 192.168.0.60

Subnet Mask: 255.255.255.0

1 x USB Type A

USB

Przełączniki

1 x 16-segment Switch

ID kontrolera

1 x On/Off Switch

Zasilanie

1 x IR Receiver LED

Uczenie się pilota podczerwieni

1 x Semi-recessed Pushbutton

Przycisk resetowania

AC110V:5.4W:87BTU

Pobór mocy

AC220V:5.4W:87BTU

Zasilanie

Internal Power: 100-240 VAC, 50-60 Hz

Znamionowa moc wejściowa

0 - 50°C

Środowiskowe

-20 - 60°C

Temperatura robocza

0 - 80% RH, Non-Condensing

Temperatura przechowywania

Wilgotność

Właściwości fizyczne

Metal

Obudowa

1.19 kg (2.62 lb)

Masa

21.50 x 16.23 x 4.18 cm

Wymiary(D x S x W)

(8.46 x 6.39 x 1.65 in.)

Uwaga

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