Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:13

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 konfiguracje 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 obslugi

Funkcje

- Kompaktowy kontroler VK1100
    - Obsługuje różne połączenia interfejsu:
      2 x porty szeregowe
      2 x port IR/porty szeregowe
      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
Przekaźnik	• 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); • Power Supply: 12 VDC, 1A Max
Ethernet	• 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
USB	1 x USB Type A
Przełączniki	
ID kontrolera	1 x 16-segment Switch
Zasilanie	1 x On/Off Switch
Uczenie się pilota podczerwieni	1 x IR Receiver LED
Przycisk resetowania	1 x Semi-recessed Pushbutton
Pobór mocy	AC110V:5.4W:87BTU AC220V:5.4W:87BTU
Zasilanie	
Znamionowa moc wejściowa	Internal Power: 100-240 VAC, 50-60 Hz
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 – 50°C
Temperatura przechowywania	–20 – 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	1.19 kg (2.62 lb)
Wymiary(D x S x W)	21.50 x 16.23 x 4.18 cm (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.