Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:10

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/16-portowy-przelacznik-ps2-usb-vga-lcd-kvm-over-ip-z-portem-daisy-chain-i-obsluga-urzadzen-peryferyjnych-usb-cl5716i-p-747.html



# 16-Portowy Przełącznik PS/2-USB VGA LCD KVM over IP z Portem Daisy-Chain i Obsługą Urządzeń Peryferyjnych USB - CL5716I

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **107** |
| Producent | **ATEN** |

## Opis produktu

CL5716I Slideaway™ Przełącznik LCD KVM Switch jest jednostką sterującą, która pozwala na dostęp do wielu komputerów z jednego PS/2 lub konsoli USB KVM (klawiatura, wideo i mysz). Jedno urządzenie CL5716I może kontrolować do 16 komputerów. Do urządzenia CL5716I ponadto można podłączyć aż do 15 dodatkowych przełączników KVM i dzięki temu sterować aż 256 komputerami z jednej konsoli KVM.

Przełącznik CL5716I LCD KVM jest opartą na IP jednostką sterującą KVM, która pozwala zarówno lokalnym jak i zdalnym operatorom na kontrolę i dostęp do wielu komputerów. Zdalni użytkownicy uzyskują dostęp do przełączników poprzez Internet za pomocą przeglądarki internetowej używając protokołu TCP/IP do zdalnej komunikacji. CL5716I obsługuje do 32 użytkowników równocześnie zalogowanych do komputera z jedną magistralą. Wbudowana funkcja przypominająca czat internetowy - Message Board - pozwala im komunikować się między sobą. Możliwość wymiany informacji w czasie rzeczywistym umożliwia im wspólne zarządzanie instalacją w sprawny i wydajny sposób.

CL5716I oferuje oszczędność miejsca, poprzez usprawnione podejście do technologii przełączników KVM integruje klawiaturę, 17" lub 19" podświetlany diodami LED monitor LCD i panel dotykowy w przesuwanej obudowie 1U do montażu w szafie Rack. Ponadto, ponieważ CL5716I jest zbudowany na modułowej konstrukcji, sekcję KVM można odłączyć od sekcji przełącznika w celu wygodnej konserwacji i naprawy.

Pośród innych wybitnych funkcji CL5716I Panel Array Mode zapewnia możliwość monitorowania wyjścia wideo serwerów w instalacji; podczas gdy funkcja Mouse DynaSync™ automatycznie synchronizuje lokalne i zdalne ruchy kursora myszy dla idealnego wyrównania niezależnie od ustawień myszy na serwerze.

CL5716I obsługuje najwyższe protokoły bezpieczeństwa, takie jak TLS 1.2 szyfrowanie przeglądarki i RC4 128 bitowe szyfrowanie dla bezpieczeństwa klawiatury, myszy i przesyłania danych wideo. Dla łatwiejszej i bardziej efektywnej integracji zarządzania użytkownikami, CL5716I również obsługuje uwierzytelnianie i autoryzację poprzez zewnętrzne autoryzowane serwery takie jak RADIUS, LDAP, LDAPS i MS Active Directory.

**CL5716IM: 17" LCD**
**CL5716IN: 19" LCD**

### Zawartość opakowania

- 1x Przełącznik CL5716I LCD KVM over IP ze standardowym zestawem do montażu w szafie Rack
- 2x Niestandardowe Kable KVM (VGA, USB; 1.8 m/6 ft)
- 1x Niestandardowy Kabel Konsoli (VGA, USB, PS/2; 27 cm/0.88 ft)

- 1x Kabel Aktualizacji Oprogramowania
- 1x Kabel Zasilający
- 1x Instrukcja Użytkownika

## Funkcje

- **Hardware**
- Ekskluzywne oświetlenie LED - zaprojektowane przez ATEN do podświetlania klawiatury i panelu dotykowego aby umożliwić widoczność w warunkach słabego oświetlenia
- Konsola KVM zintegrowana z 17" lub 19"podświetlanym diodami LED monitorem LCD w obudowie Slideaway™
- Technologia Oszczędności Przestrzeni - do dwóch konsoli (jedna magistrala) kontroluje do 8 komputerów
- Daisy chain do 15 dodatkowych jednostek – kontrola do 256 komputerów z poziomu pojedynczej konsoli (z kompatybilnymi przełącznikami KVM: ACS1208A, ACS1216A, CS1708A,CS1716A)
- Dodatkowy Port Konsoli – zarządzanie komputerami z konsoli zewnętrznej (monitor VGA, USB lub PS/2 klawiatura i mysz)
- Najwyższa jakość wideo - do 1280 x 1024 @75 Hz; DDC2B dla lokalnej konsoli; do 1920 x 1200 @ 60Hz / 24 bit głębia koloru dla sesji zdalnych
- Podwójny interfejs - obsługuje komputery i konsole z klawiaturą i myszką PS/2 lub USB
- Moduł LCD z portem USB umożliwia podłaczonym komputerom dostęp do urządzeń peryferyjnych USB*
- Automatyczne wykrywanie pozycji stacji w instalacjach połączonych łańcuchowo; nie ma potrzeby maualnego ustawiania przełącznika; dioda LED na przednim panelu wskazuje pozycje stacji
- Hot pluggable - możliwość dodawania i usuwania komputerów bez wyłączania przełącznika
- Emulacja klawiatury i myszy (PS/2 i USB) dla zapewnienia płynnego przełączania i jednoczesnego uruchamiania wielu komputerów nawet jeśli konsola znajduje się innym miejscu
- Obsługuje multimedialne klawiatury USB dla Windows, Mac i Sun
- Obsługuje zewnętrzną mysz USB
- Video DynaSync™ - przechowuje monitor konsoli EDID (Extended Display Identification Data) aby zoptymalizować rozdzielczość wyświetlania
- Możliwość montażu w szafie Rack w systemie 1U
- Moduł LCD obraca się aż do 115 stopni, zapewniając bardziej komfortowy punkt widzenia
  * Funkcja urządzenia peryferyjnego USB działa tylko z połączeniami za pomocą kabla USB. Nie będzie działać z połączeniami za pomocą kabla PS/2.

- **Zarządzanie**
- Wygodny wybór komputera za pomocą przycisków na przednim panelu, skrótów klawiszowych i wielojęzycznym menu ekranowych (OSD)
- Aż do 32 jednoczesnych zalogowań

- · Wielojęzykowy interfejs www z lokalnie i zdalnie sterowanym OSD

- · Regulowana jakość wideo dla elastycznej adaptacji do różnych środowisk sieciowych

- · Tryb automatycznego skanowania umożliwia ciągłe monitorowanie wybranych przez użytkownika komputerów

- · Tryb Transmisji: operacje z klawiatury można wykonywać jednocześnie na wszystkich wybranych komputerach z instalacji (instalacja oprogramowania, zamknięcie całego systemu, itd.)

- · Aktualizacja oprogramowania dla wszystkich połączonych łańcuchowo przełączników KVM (CS1708A, CS1716A) w tym samym czasie poprzez kabel daisy-chain

- · Integracja z CC2000 Scentralizowanym Oprogramowaniem do Zarządzania

- · Konfiguracja kopii zapasowej oraz przywracania systemu i ustawienia konta użytkownika

- Rejestrowanie zdarzeń
- Obsługa IPv6

- **Łatwy w użyciu interfejs**

- · Interfejsy GUI oparte na przeglądarce i AP, razem z menu ekranowym OSD dla lokalnej konsoli, zapewniają potężny, intuicyjny, przyjazny użytkownikowi, wielojęzykowy interfejs aby zminimalizować czas szkolenia użytkowników i

zwiększyć produktywność

Obsługuje wiele platform - Windows, Linux, Mac, and Sun
- Obsługuje wiele wyszukiwarek (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)

- · Tryb macierzy panelowej umożliwia użytkownikowi monitorowanie wielu serwerów jednocześnie z jednego ekranu - każde wybrane wejście wideo serwera pojawia się w osobnym panelu - użytkownicy mogą z łatwością wybrać liczbę paneli do wyświetlenia
- · Obsługuje oprogramowanie dla klientów Windows i Java; klient Java działa ze wszystkimi systemami operacyjnymi
- · Sygnalizacja wł./wył. poprzez klawisz skrótu i OSD
- · Obsługuje języki klawiatury: Angielski (US), Angielski (UK), Francuski, Niemiecki, Niemiecki (Szwajcarski), Grecki, Węgierski, Włoski, Japoński, Koreański, Rosyjski, Hiszpański, Szwedzki i Tradycyjny Chiński

- **Zaawansowane bezpieczeństwo**

- · Zabezpieczona transmisja z klawiatury/myszy/wideo poprzez szyfrowanie 128-bitowe RC4
- · Obsługuje szyfrowanie danych TLS 1.2 i 2048-bitowe certyfikaty RSA do bezpiecznego logowania użytkownika do przeglądarki
- · Dwupoziomowe zabezpieczenie hasłem - tylko autoryzowani użytkownicy mogą przeglądać i kontrolować komputery; do 64 kont użytkowników z osobnymi profilami dla każdego z nich
- · Zewnętrzna (Zdalna) obsługa uwierzytelniania: RADIUS, LDAP, LDAPS, MS Active Directory
- · Obsługa dla IP/MAC Filter
- · Lokalny i zdalny dostęp jest rejestrowany i uwierzytelniany

- **Zdalny Wirtualny Pulpit**

- · Zmiana rozmiaru okna zdalnego pulpitu
- · Message board pozwala wszystkim użytkownikom na komunikowanie się ze sobą oraz pozwala użytkownikowi na wyłączną kontrolę funkcji KVM
- Mouse DynaSync™

- · Klawiatura ekranowa z obsługą wielu języków
- BIOS-poziom dostepu

## Diagram

## Specyfikacje

| | | |
|---|---|---|
| Połączenia komputera | | |
| Bezpośrednie | 16 | 16 |
| Maksymalnie | 256 (via Daisy-chain) | 256 (via Daisy-chain) |
| Wybór portu | OSD, Hotkey, Pushbuttons | OSD, Hotkey, Pushbuttons |
| Złącza | | |
| Porty zewnętrzne konsoli | 1 x SPHD-18 Male (Yellow) | 1 x SPHD-18 Male (Yellow) |
| Port myszy zewnętrznej | 1 x USB Type-A Female | 1 x USB Type-A Female |
| Porty KVM | 16 x SPHD-17 Female (Yellow) | 16 x SPHD-17 Female (Yellow) |
| Porty połączenia łańcuchowego | 1 x DB-25 Male (Black) | 1 x DB-25 Male (Black) |
| Aktualizacja oprogramowania układowego | 1 x RJ-11 Female | 1 x RJ-11 Female |
| Zasilanie | 1 x 3-prong AC Socket | 1 x 3-prong AC Socket |
| Port USB | 1 x USB Type A Female | 1 x USB Type A Female |
| Porty LAN | 1 x RJ-45 Female | 1 x RJ-45 Female |
| Przełączniki | | |
| Resetowanie | 1 x Semi-recessed Pushbutton | 1 x Semi-recessed Pushbutton |
| Zasilanie | 1 x Rocker Switch | 1 x Rocker Switch |
| Aktualizacja oprogramowania układowego | 1 x Switch | 1 x Switch |
| Regulacja LCD | 4 x Pushbutton | 4 x Pushbutton |
| Wł./wył. LCD | 1 x LED Pushbutton (Orange) | 1 x LED Pushbutton (Orange) |
| Wybór portu | 2 x Pushbutton | 2 x Pushbutton |
| Wybór stacji | 2 x Pushbutton | 2 x Pushbutton |
| Diody LED | | |
| ID portu | 2 x 7-segment LED Display (Yellow) | 2 x 7-segment LED Display (Yellow) |
| ID stacji | 2 x 7-segment LED Display (Yellow) | 2 x 7-segment LED Display (Yellow) |
| Zasilanie | 1 (Dark Green) | 1 (Dark Green) |
| Blokada | 1 x Num Lock (Green) | 1 x Num Lock (Green) |
| | 1 x Caps Lock (Green) | 1 x Caps Lock (Green) |
| | 1 x Scroll Lock (Green) | 1 x Scroll Lock (Green) |
| Online | 16 x (Orange) | 16 x (Orange) |
| 10/100 Mb/s | 1 (Orange/Green) | 1 (Orange/Green) |
| Specyfikacje panelu | | |
| Módulo LCD | 17" TFT-LCD | 19" TFT-LCD |
| Czas odpowiedzi | 5 ms | 5 ms |
| Kąt widzenia | 170° (H), 160° (V) | 170° (H), 160° (V) |
| Rozstaw pikseli | 0.264 mm x 0.264 mm | 0.294 mm x 0.294 mm |
| Obsługa kolorów | 16.7M colors | 16.7M colors |
| Współczynnik kontrastu | 1000:1 | 1000:1 |
| Luminancja | 250 cd/m² | 250 cd/m² |
| Emulacja | | |
| Klawiatura/Mysz | PS/2, USB | PS/2, USB |
| Wideo | | |
| Lokalne | 1280 x 1024 @75 Hz; DDC2B | 1280 x 1024 @75 Hz; DDC2B |
| Zdalne | 1920 x 1200 @60 Hz | 1920 x 1200 @60 Hz |
| Odstęp czasu skanowania | 1-255 sec. | 1-255 sec. |
| Znamionowa moc wejściowa | 100-240V AC, 50-60Hz, 1A | 100-240 VAC, 50-60Hz, 1A |
| Pobór mocy | AC110V:26.8W:138BTU | AC110V:30.8W:157BTU |
| | AC220V:27.7W:143BTU | AC220V:31.8W:162BTU |
| Środowiskowe | | |
| Temperatura robocza | 0-50°C | 0-50°C |
| Temperatura przechowywania | -20-60°C | -20-60°C |
| Wilgotność | 0-80% RH, Noncondensing | 0-80% RH, Noncondensing |
| Właściwości fizyczne | | |
| Obudowa | Metal + Plastic | Metal + Plastic |
| Masa | 13.61 kg ( 29.98 lb ) | 13.67 kg ( 30.11 lb ) |
| Wymiary(D x S x W) | 48.00 x 64.27 x 4.40 cm | 48.00 x 68.92 x 4.40 cm |
| | (18.9 x 25.3 x 1.73 in.) | (18.9 x 27.13 x 1.73 in.) |
| Uwaga | Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość. | |