Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:25

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/8-portowy-przelacznik-ps2-usb-vga-lcd-kvm-over-ip-z-portem-daisy-chain-i-obsluga-urzadzen-peryferyjnych-usb-cl5708i-p-748.html



8-Portowy Przełącznik PS/2-USB VGA LCD KVM over IP z Portem Daisy-Chain i Obsługą Urządzeń Peryferyjnych USB - CL5708I

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**108**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

CL5708I Slideaway™ Przełącznik LCD KVM jest jednostką sterującą, która pozwala na dostęp do wielu komputerów z jednego PS/2 lub konsoli USB KVM (klawiatura, wideo i mysz). Jedno urządzenie CL5708I może kontrolować do 8 komputerów. Do urządzenia CL5708I ponadto można podłączyć aż 15 dodatkowych przełączników KVM i dzięki temu sterować aż 128 komputerami z jednej konsoli KVM.

Przełącznik CL5708I 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. CL5708I 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.

CL5708I 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 CL5708I jest zbudowany na modułowej konstrukcji, sekcję KVM można odłączyć od sekcji przełącznika w celu wygodnej konserwacji i naprawy.

Pośród innych wybitnych funkcji CL5708I, 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.

CL5708I obsługuje najwyższe protokoły bezpieczeństwa, takie jak TLS 1.2 szyfrowanie przeglądarki oraz RC4 owe szyfrowanie dla bezpieczeństwa klawiatury, myszy i przesyłania danych wideo. Dla łatwiejszej i bardziej efektywnej integracji zarządzania użytkownikami, CL5708I również obsługuje uwierzytelnianie i autoryzację poprzez zewnętrznie autoryzowane serwery takie jak RADIUS, LDAP, LDAPS i MS Active Directory.

CL5708IM: 17" LCD
CL5708IN: 19" LCD

Zawartość opakowania

- 1x Przełącznik CL5708I 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 konsol (jedna magistrala) kontroluje do 8 komputerów
- Daisy chain do 15 dodatkowych jednostek – kontrola do 128 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 lub 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 podłączonym komputerom dostęp do urządzeń peryferyjnych USB*
- Automatyczne wykrywanie pozycji stacji w instalacjach połączonych łańcuchowo; nie ma potrzeby manualnego ustawiania przełącznika; dioda LED na przednim panelu wskazuje pozycję stacji
- Hot pluggable - możliwość dodawania i usuwania komputerów bez wyłączania przełącznika
- Emulacja klawiatury i myszy (PS/2 i USB) dla zapewnienia płynnego przyłączania i jednoczesnego uruchamiania wielu komputerów nawet jeśli konsola znajduje sie w 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 kąt 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 wielojęzycznych 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 dostępu

Diagram

Specyfikacje

Połączenia komputera		
Bezpośrednie	8	8
Maksymalnie	128 (via Daisy-chain)	128 (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	8 x SPHD-17 Female (Yellow)	8 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 Caps Lock (Green) 1 x Scroll Lock (Green)	1 x Num Lock (Green) 1 x Caps Lock (Green) 1 x Scroll Lock (Green)
Online	8 x (Orange)	8 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 AC220V:27.7W:143BTU	AC110V:29W:149BTU AC220V:29.8W:153BTU
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	13.49 kg (29.71 lb)	13.41 kg (29.54 lb)
Wymiary(D x S x W)	48.00 x 64.27 x 4.40 cm (18.9 x 25.3 x 1.73 in.)	48.00 x 68.92 x 4.40 cm (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.	