

CL5716

16-portowy przełącznik KVM LCD PS/2-USB VGA typu Single Rail



Przełącznik KVM LCD Slideaway™ CL5716 to moduł sterujący, który zapewnia dostęp do wielu komputerów z jednej konsoli PS/2 lub USB (tj. klawiatury, monitora i myszy). Za pomocą jednego urządzenia CL5716 można zarządzać nawet 16 komputerami. Z przełącznikami CL5716 można łańcuchowo połączyć 31 kolejnych przełączników KVM — to daje łącznie 512 komputerów, które można kontrolować z jednej konsoli KVM.

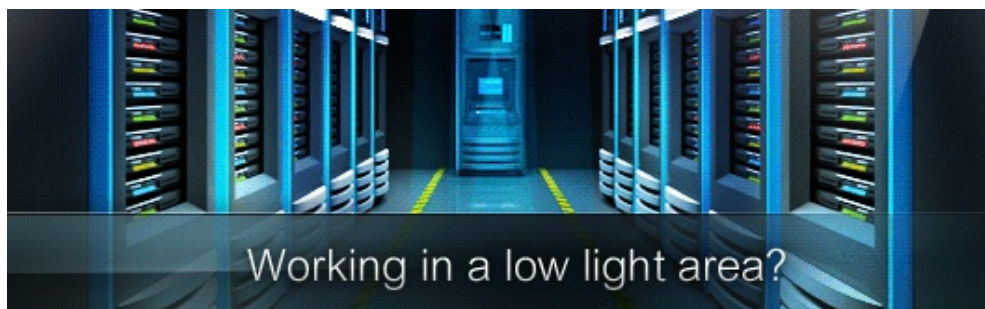
Przełącznik CL5716 zajmuje niewiele miejsca i zapewnia sprawną obsługę. Ma zintegrowaną klawiaturę, podświetlany diodami LED monitor LCD 17" oraz touchpad — wszystko to w obudowie zajmującej wysokość 1U w stelażu.

CL5716M: LCD 17"

CL5716MW: LCD 17,3"

CL5716N: LCD 19"

CL5716FM: 17" LCD z czytnikiem linii papilarnych



Funkcje

- Wyjątkowe podświetlenie diodami LED - zaprojektowane przez firmę ATEN w celu podświetlania klawiatury i panelu dotykowego umożliwiające widoczność przy słabym oświetleniu
- Zintegrowana konsola KVM z 17, 17,3 lub 19-calowym podświetlanym diodami LED monitorem w obudowie Slideaway™
- Dostępne wersje z i bez czytnika linii papilarnych ¹
- Konstrukcja zajmująca niewiele miejsca — z maks. 2 konsol (jedna magistrala) można sterować maks. 16 komputerami
- Możliwość łańcuchowego połączenia do 31 dodatkowych modułów i kontrolowania do 512 komputerów z jednej konsoli (w połączeniu z kompatybilnymi przełącznikami KVM: ACS1208A, ACS1216A, CS1708A, CS1716A)
- Podwójny interfejs, zapewniający obsługę komputerów i konsoli z klawiaturami i myszami PS/2 lub USB
- Port USB umożliwia każdemu komputerowi dostęp do urządzeń peryferyjnych USB (nie dotyczy CL5716MW) ²
- Możliwość otwarcia modułu do 120 stopni w celu dobrania najlepszego kąta patrzenia
- Obsługa wielu platform: Windows, Linux, Mac i Sun
- Obsługa klawiatur multimedialnych USB w komputerach PC, Mac i Sun
- Automatyczne wykrywanie interfejsów PS/2 i USB
- Emulacja klawiatury i myszy (PS/2 i USB) — płynne przełączanie i jednocześnie uruchamianie wielu komputerów, nawet jeśli konsola aktualnie steruje innym komputerem
- Dodatkowy port myszy USB na panelu przednim z możliwością podłączania "na gorąco" (działa również jako port peryferyjny USB)
- Najwyższa jakość wideo - obsługa rozdzielczości do 1280 x 1024 @ 75 Hz (CL5708M / CL5708FM / CL5708N) i 1920 x 1080 @ 60 Hz (CL5708MW))
- Niewymagane oprogramowanie — wygodne wybieranie komputera za pomocą przycisków na panelu przednim, skrótów klawiszowych oraz wielojęzycznego menu ekranowego (OSD)
- Automatyczne wykrywanie pozycji stacji w instalacjach łączonych łańcuchowo — bez konieczności przestawiania przełączników DIP (pozycja stacji jest wskazywana na panelu LED)
- Automatyczna rekonfiguracja nazw portów w przypadku zmiany sekwencji stacji
- Dwupoziomowe zabezpieczenie — tylko autoryzowany użytkownik widzi i może kontrolować komputery
- Obsługa jednego konta administratora i czterech kont użytkowników z osobnymi profilami
- Tryb Auto Scan umożliwia ciągłe monitorowanie komputerów wskazanych przez użytkownika
- Obsługa trybu broadcast — możliwość przesłania polecenia z klawiatury na wszystkie dostępne komputery w instalacji
- Możliwość podłączania i odłączania komputerów bez wyłączania urządzenia
- Włączanie/wyłączanie sygnału dźwiękowego skrótem klawiszowym i przez menu OSD
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego jednocześnie wszystkich połączonych łańcuchowo przełączników KVM
- Dostępne są opcjonalne zestawy do montażu w stojaku, zapewniające opcje łatwej instalacji
- Obsługiwany język klawiatury: angielski (amerykański), angielski (brytyjski), francuski, niemiecki, niemiecki (szwajcarski), grecki, włoski, rosyjski, japoński, węgierski, koreański, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny

Uwagi:

1. Funkcja obsługi urządzeń peryferyjnych USB działa tylko przy połączeniach z użyciem zestawu przewodów USB. Nie działa w połączeniu z zestawem przewodów PS/2.
2. Za alternatywę procesu logowania do przełącznika może służyć czytnik linii papilarnych. Możliwe jest zeskanowanie 1-4 wzorów linii papilarnych dla każdego użytkownika i administratora; po zeskanowaniu użytkownik może się zalogować dowolnym z tych wzorów.

[Więcej informacji na temat łatwej instalacji w stelażu...](#)

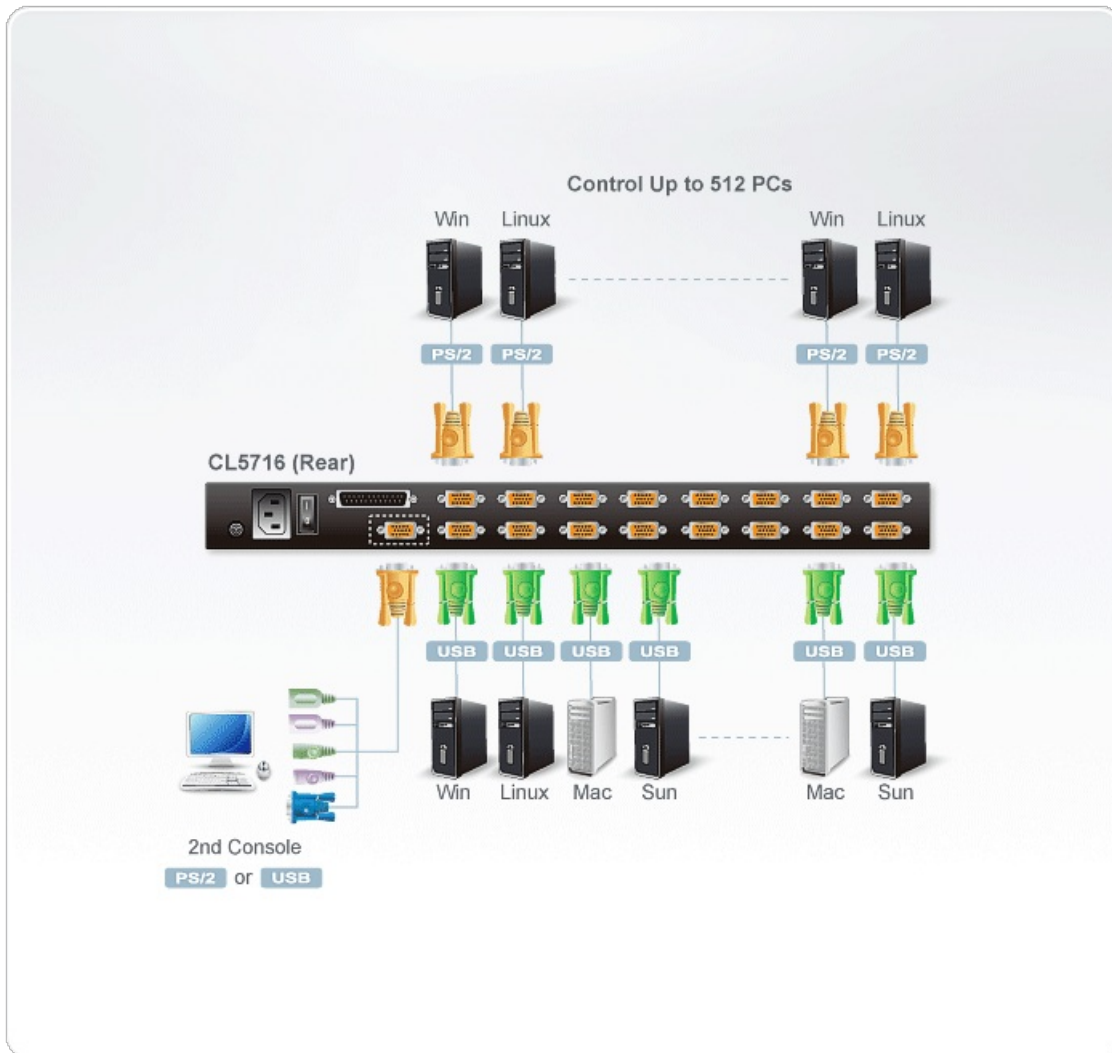
Specyfikacje

Function	CL5716M	CL5716N
Połączenia komputera		
Bezpośrednie	16	16
Maksymalnie	512 (połączenie łańcuchowe)	512 (połączenie łańcuchowe)
Wybór portu	Menu ekranowe, przycisk skrótu, przycisk naciskowy	Menu ekranowe, przycisk skrótu, przycisk naciskowy
Złącza		
Porty zewnętrzne konsoli	1 x SPHD-18 męskie (żółte)	1 x SPHD-18 męskie (żółte)
Port myszy zewnętrznej	1 x gniazdo USB typ A (białe)	1 x gniazdo USB typ A (białe)
Porty KVM	16 x SPHD-15/17 żeńskie (żółte)	16 x SPHD-15/17 żeńskie (żółte)

Porty połączenia łańcuchowego	1 x DB-25 męskie (czarne)	1 x DB-25 męskie (czarne)
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x gniazdo RJ-11	1 x gniazdo RJ-11
Zasilanie	1 x gniazdo AC 3-bolcowe	1 x gniazdo AC 3-bolcowe
Port USB	1 x gniazdo USB typ A (białe)	1 x gniazdo USB typ A (białe)
Przełączniki		
Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Zasilanie	1 x przełącznik kołyskowy	1 x przełącznik kołyskowy
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x przełącznik hebelkowy	1 x przełącznik hebelkowy
Regulacja LCD	4 x przycisk chwilowy	4 x przycisk chwilowy
Wł./wyl. LCD	1 x podświetlany LED przycisk chwilowy (pomarańczowy)	1 x podświetlany LED przycisk chwilowy (pomarańczowy)
Wybór portu	2 x przycisk chwilowy	2 x przycisk chwilowy
Wybór stacji	2 x przycisk chwilowy	2 x przycisk chwilowy
Diody LED		
Online	16 (pomarańczowe)	16 (pomarańczowe)
ID portu	2 x 7-segmentowy wyświetlacz LED (żółty)	2 x 7-segmentowy wyświetlacz LED (żółty)
ID stacji	2 x 7-segmentowy wyświetlacz LED (żółty)	2 x 7-segmentowy wyświetlacz LED (żółty)
Zasilanie	1 (ciemnozielony)	1 (ciemnozielony)
Blokada	1 x Num Lock (zielony) 1 x Caps Lock (zielony) 1 x Scroll Lock (zielony)	1 x Num Lock (zielony) 1 x Caps Lock (zielony) 1 x Scroll Lock (zielony)
Specyfikacje panelu		
Módulo LCD	17-calowy TFT-LCD	19-calowy TFT-LCD
Rozstaw pikseli	0,264 mm x 0,264 mm	0,294 mm x 0,294 mm
Obsługa kolorów	16,7 mln kolorów	16,7 mln kolorów
Współczynnik kontrastu	1000:1	1000:1
Luminancja	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Czas odpowiedzi	5 ms	5 ms
Kąt widzenia	170° (w poziomie), 160° (w pionie)	170° (w poziomie), 160° (w pionie)
Emulacja		

Klawiatura/Mysz	PS/2, USB	PS/2, USB
Wideo		
Wejściowa rozdzielczość wideo	1280 x 1024 przy 75 Hz; DDC2B	1280 x 1024 przy 75 Hz; DDC2B
Odstęp czasu skanowania	1-255 s	1-255 s
Znamionowa moc wejściowa	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1 A	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1 A
Pobór mocy	AC110V:24.7W:129BTU/h AC220V:25.8W:134BTU/h Uwaga: ● Pomiar w watach wskazuje typowy pobór mocy urządzenia bez obciążenia zewnętrznego. ● Pomiar w BTU/h wskazuje pobór mocy urządzenia przy pełnym obciążeniu.	AC110V:26.9W:139BTU/h AC220V:27.9W:144BTU/h Uwaga: ● Pomiar w watach wskazuje typowy pobór mocy urządzenia bez obciążenia zewnętrznego. ● Pomiar w BTU/h wskazuje pobór mocy urządzenia przy pełnym obciążeniu.
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0-40°C	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C	-20-60°C
Wilgotność	0-80% wilgotności wzgl., bez kondensacji	0-80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne		
Obudowa	Metal + plastik	Metal + plastik
Masa	13.59 kg (29.93 lb)	13.65 kg (30.07 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.	

Diagram



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.