

CL3116

16-portowy panoramiczny przełącznik KVM LCD PS/2-USB VGA typu SingleRail



Przełącznik KVM LCD ATEN CL3116 oferuje [oszczędzające miejsce](#), uproszczone podejście do technologii przełączników KVM dzięki zastosowaniu klawiatury, 18,5-calowego monitora LCD z podświetleniem LED oraz touchpada w wysuwanej obudowie w montażu 1U. Płytkowa konstrukcja maksymalizuje przestrzeń potrzebną do montażu urządzeń w szafie typu rack. Ponadto, wyjątkowa lampka LED zapewnia użytkownikom odpowiednią widoczność podczas pracy w warunkach słabego oświetlenia.

Przełącznik CL3116 może sterować nawet 16 komputerami; gdy 16 dodatkowych przełączników KVM jest połączonych kaskadowo, pojedynczy przełącznik KVM LCD CL3116 może sterować nawet 256 komputerami. W celu uzyskania większej wydajności przełącznik CL3116 oferuje tryb Broadcast, w którym konsola rozsyła polecenia do wszystkich komputerów w celu wykonania operacji jednocześnie. Ponadto tryb Auto Scan spełnia wymagania związane z ciągłym monitorowaniem określonej grupy komputerów i tworzeniem niezawodnego środowiska pracy dla użytkowników.

Aby zwiększyć bezpieczeństwo, model CL3116 oferuje dwupoziomowe zabezpieczenie hasłem, które ogranicza dostęp nieautoryzowanych użytkowników do przeglądania i kontrolowania komputerów. Dla większej wygody, [CL3108](#) jest wyposażony w dodatkowy port USB, który obsługuje tylko urządzenia HID jak klawiatura i mysz.

Jako bogaty w funkcje przełącznik KVM LCD, CL3116 nie tylko spełnia, ale i przewyższa wymagania w zakresie optymalizacji wykorzystania przestrzeni, najwyższej jakości obrazu i wszechstronności, dzięki czemu doskonale sprawdza się w pomieszczeniach kontrolnych w każdej branży.

Uwaga: Dostępne są opcjonalne zestawy do montażu w racku. Więcej informacji można znaleźć w części Kompatybilne akcesoria poniżej lub pod linkiem: [LCD KVM Optional Rack Mount Kit](#)

Funkcje

• Optymalizacja wykorzystania przestrzeni

- Unikalne podświetlenie LED - zaprojektowane przez firmę ATEN w celu podświetlenia klawiatury i touchpada, aby zapewnić widoczność w warunkach słabego oświetlenia
- Zintegrowana konsola KVM LCD z panoramicznym monitorem LCD 18,5" podświetlanym diodami LED w obudowie na jednej szynie do montażu w szafie rack o wysokości 1U
- Konstrukcja o niewielkiej głębokości umożliwia montaż w płytkich szafach
- Blokada konsoli - umożliwia bezpieczne zablokowanie konsoli w pozycji, gdy nie jest używana

• Niezawodność i wszechstronność

- Doskonała jakość wideo - do 1366 x 768 @60Hz; DDC2B
- Możliwość kaskadowania do 2 poziomów - urządzenie [CL3108](#) steruje maksymalnie 128 komputerami z jednej konsoli (ze zgodnymi przełącznikami KVM: [CS1308/CS1316](#))
- Podwójny interfejs - obsługuje komputery z klawiaturami i myszami PS/2 lub USB
- Automatyczne wykrywanie interfejsu PS/2 i USB
- Emulacja klawiatury i myszy (PS/2 i USB) umożliwiające płynne przełączanie i jednoczesne uruchamianie wielu komputerów, nawet gdy focus konsoli jest gdzie indziej
- Wybór komputera za pomocą przycisków, skrótów klawiszowych i wielojęzycznego menu ekranowego (OSD)
- Tryb Broadcast - pozwala na wysyłanie poleceń z konsoli do wszystkich komputerów w celu wykonania operacji jednocześnie
- Dwupoziomowe zabezpieczenie hasłem - tylko autoryzowani użytkownicy mogą przeglądać i kontrolować komputery
- Tryb Auto Scan – umożliwia ciągłe monitorowanie wybranych przez użytkownika komputerów
- Obsługa języka klawiatury: angielski (UK), angielski (US), niemiecki (GER.), niemiecki (SWISS.), francuski, węgierski, włoski, japoński, koreański, rosyjski, hiszpański, szwedzki i chiński tradycyjny
- Dodatkowy port USB (hot-pluggable) na panelu przednim, który obsługuje klawiatury i myszy

• Elastyczność instalacji

- W zestawie standardowy zestaw do montażu w szafie rack
- Opcjonalnie dostępny jest zestaw do łatwej instalacji*
- Nie jest wymagane żadne oprogramowanie
- Firmware z możliwością aktualizacji
- Obsługa hot-plugging

*Zestaw do łatwego montażu w stelażu jest sprzedawany oddzielnie. Aby uzyskać informacje o produkcie, należy skontaktować się z dealerm ATEN.

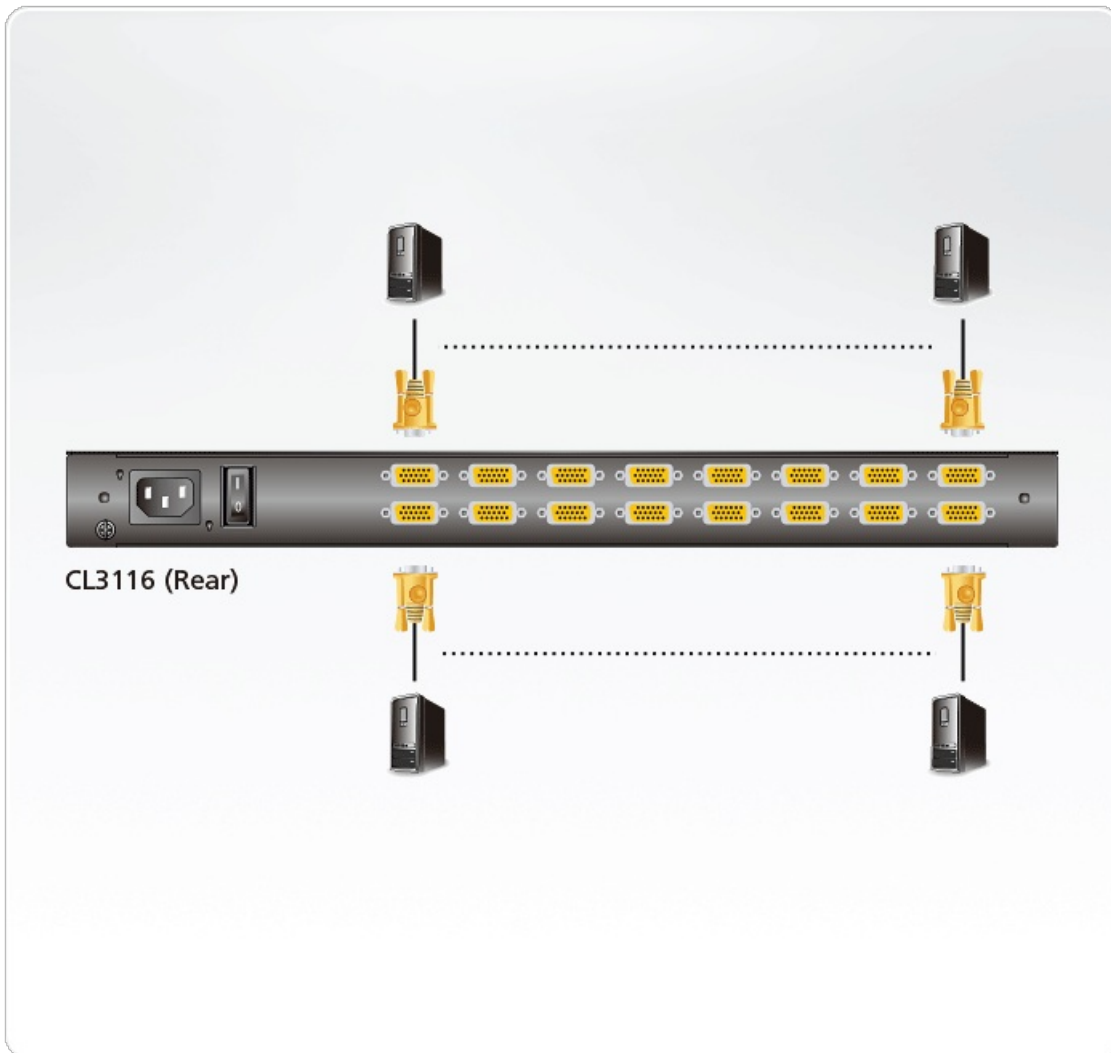
Specyfikacje

Funkcja	CL3116NX
Połączenia komputera	
Bezpośrednie	16
Maksymalnie	256 (za pomocą połączenia kaskadowego)
Wybór portu	OSD, skróty klawiaturowe, przyciski
Złącza	
Porty KVM	16 x SPHD-18 żeńskie (żółte)
Port USB	1 x gniazdo USB Typ A
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x gniazdo Jack 3.5mm Audio (czarne)
Zasilanie	1 x 3-pinowe gniazdo AC

Przełączniki	
Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Zasilanie	1x przełącznik kołyskowy
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x przełącznik hebelkowy
Sterowanie LCD	4 x przycisk chwilowy
Wł./wyl. LCD	1 x przycisk chwilowy
Porty	16 x przycisk chwilowy
Diody LED	
Online	16 (pomarańczowe)
Wybór	16 (zielone)
Zasilanie	1 x KVM Console (ciemnozielone) 1 x LCD (pomarańczowe)
Blokada	1 x Num Lock (zielone) 1 x Caps Lock (zielone) 1 x Scroll Lock (zielone)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	PS/2, USB
Wideo	
Wejściowa rozdzielczość wideo	1920 x 1200 @ 60 Hz
Specyfikacje panelu	
Módulo LCD	18.5" TFT-LCD
Rozdzielczość	1366 x 768 @ 60 Hz
Czas odpowiedzi	5 ms
Kąt widzenia	170° (H), 160° (V)
Rozstaw pikseli	0.3 mm x 0.3 mm
Obsługa kolorów	16.7M kolorów
Współczynnik kontrastu	700 : 1
Luminancja	200 cd/m ²
Odstęp czasu skanowania	1-255 sekund
Znamionowa moc wejściowa	100–240 V AC, 50-60 Hz, 1 A

Pobór mocy	AC110V:14.1W:70BTU AC220V:14.9W:74BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal + Plastik
Masa	10.60 kg (23.35 lb)
Wymiary(D x S x W)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm (18.92 x 24.84 x 1.69 in.)
Wymiary obudowy (D x S x W)	44.92 x 58.4 x 4.28 cm (17.69 x 22.99 x 1.69 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.