

CL3000

Lekka konsola LCD typu Single Rail (PS/2-USB, VGA)



Lekka konsola LCD PS/2-USB CL3000 jest konsolą LCD KVM, pełniącą rolę frontowej konsoli kompatybilnych przełączników KVM.

Lekka konsola CL3000 z 19-calowym monitorem LCD z podświetleniem LED zapewnia oszczędność miejsca i sprawną obsługę przełącznika KVM; zawiera w sobie klawiaturę, monitor LCD z podświetleniem LED oraz gładzik (touchpad) — wszystko to w obudowie o wys. 1U.

Ponadto wykonywane są testy z użyciem procedury certyfikacji odporności na wibracje MIL-STD-810G* (metoda 514.6, procedura 1, kategoria 4 — typowy przewóz). Testy MIL-STD-810G stanowią potwierdzenie niezawodności urządzenia CL3000 podczas pracy w trudnych warunkach. W ramach tych zaawansowanych testów sprawdza się konstrukcję urządzenia oraz jego ograniczenia w rzeczywistych warunkach pracy — takich, w jakich będzie działać przez cały okres eksploatacji (np. praca w jadącym pojeździe lub w hali produkcyjnej, w której często występują silne wibracje)

*MIL-STD-810G metoda 514.6, procedura I, kategoria 4

(typowy przewóz — wibracje jak w ciężarówce na drodze publicznej w warunkach amerykańskich) Urządzenie zostało wystawione na testy losowych wibracji o różnym poziomie, od 5 do 500 Hz na osiach, po jednej godzinie na oś. Łączny poziom wyniósł 1,07 Grms (oś pionowa), 0,76 Grms (oś poprzeczna) oraz 0,76 Grms (oś wzdłużna).

CL3000N: LCD 19"



Funkcje

- Unikalne podświetlenie diodami LED - zaprojektowane przez firmę ATEN w celu podświetlania klawiatury i panelu dotykowego umożliwiające widoczność przy słabym oświetleniu
- Zintegrowana konsola KVM obejmująca [monitor LCD 19"](#)
- [Ekologiczny monitor LCD z podświetleniem LED, zapewniający oszczędność energii](#)
- [Lekka konstrukcja zapewniająca łatwą instalację](#)
- [Zaawansowane testy odporności na losowe wibracje — certyfikat MIL-STD-810G](#)
- [Podwójny interfejs, zapewniający obsługę komputerów z klawiaturami i myszami PS/2 lub USB](#)
- Dodatkowy port myszy na panelu przednim (obsługa podłączania na gorąco), pełniący także rolę portu urządzeń peryferyjnych USB
- Obsługa wielu platform: Windows, Linux, Mac i Sun
- Bardzo wysoka jakość grafiki — rozdzielczość do 1280 x 1024 przy 75 Hz; DDC2B
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego
- [Dodatkowy port konsoli — możliwość zarządzania komputerami z zewnętrznej konsoli \(monitor oraz klawiatura i mysz USB lub PS/2\)](#)
- Zamek konsoli — możliwość zablokowania szuflady konsoli na czas nieużywania jej
- Obudowa Slideaway™ zajmująca mniej niż 1U w stelażu — na dole i górze pozostawiono nieco miejsca do wygodnej obsługi urządzenia w stelażu
- Emulacja DDC — ustawienia graficzne każdego komputera są automatycznie dostosowywane w celu uzyskania optymalnego obrazu na monitorze
- Regulowana głębokość — możliwość odpowiedniego dopasowania do stelaża
- Dostępne są opcjonalne zestawy do montażu w szafie rack, w tym opcje łatwej instalacji
- Standardowa klawiatura 105-klawiszowa
- Obsługiwany język klawiatury: Obsługiwane języki klawiatury: Obsługiwane języki klawiatury: angielski (amerykański), angielski (brytyjski), francuski, niemiecki, niemiecki (szwajcarski), grecki, włoski, japoński, węgierski, koreański, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny, rosyjski

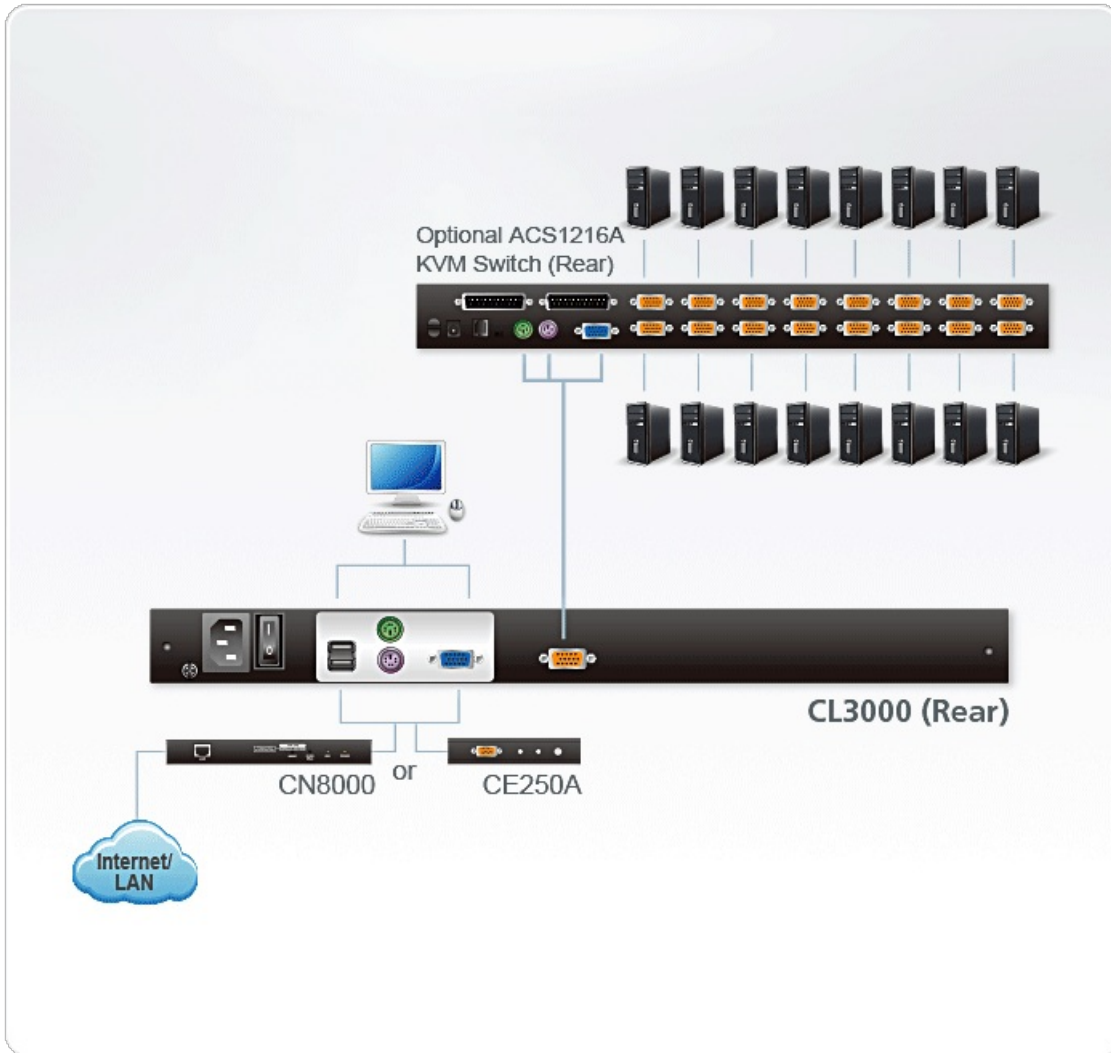
[Więcej informacji na temat łatwej instalacji w stelażu...](#)

Specyfikacje

Połączenia komputera	1
Wybór konsoli	Przycisk skrótu
Złącza	
Porty zewnętrzne konsoli	2 x gniazdo USB typ A (czarne) 1 x 6-pinowe gniazdo mini-DIN (purpurowe) 1 x 6-pinowe gniazdo mini-DIN (zielone) 1 x gniazdo HDB-15 (VGA) (niebieskie)
Porty KVM	1 x SPHD-18 męskie (żółte)
Port USB	1 x gniazdo USB typ A (czarne)
Zasilanie	1 x gniazdo AC 3-bolcowe
Przełączniki	
Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Zasilanie	1 x przełącznik kołyskowy
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x przełącznik hebelkowy
Zasilanie LCD	1 x przycisk chwilowy
Regulacja LCD	4 x przycisk chwilowy
Diody LED	
Zasilanie	1 (zielona)
Blokada	1 (zielona)

Emulacja	
Klawiatura/Mysz	PS/2, USB
Specyfikacje panelu	
Módulo LCD	19-calowy TFT-LCD
Rozstaw pikseli	0,294 mm x 0,294 mm
Obsługa kolorów	16,7 mln kolorów
Współczynnik kontrastu	1000:1
Luminancja	250 cd/m ²
Czas odpowiedzi	5 ms
Kąt widzenia	170° (w poziomie), 160° (w pionie)
Wideo	1280 x 1024 przy 75 Hz, DDC2B
Znamionowa moc wejściowa	100–240 V AC; 50–60 Hz; 1 A
Pobór mocy	AC110V:23.8W:122BTU/h AC220V:25.4W:130BTU/h Uwaga: <ul style="list-style-type: none"> ● Pomiar w watach wskazuje typowy pobór mocy urządzenia bez obciążenia zewnętrznego. ● Pomiar w BTU/h wskazuje pobór mocy urządzenia przy pełnym obciążeniu.
Test odporności na losowe wibracje	Warunki testowe certyfikacji MIL-STD-810G: <ul style="list-style-type: none"> • Zakres częstotliwości: 5–500 Hz • G rms: wartość osi X, Y 0,76 G rms, oś Z 1,07 G rms • Czas trwania testu: 1 godz./oś
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0–40°C
Temperatura przechowywania	-20–60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Aluminium
Masa	9.00 kg (19.82 lb)
Wymiary(D x S x W)	48.00 x 58.92 x 4.40 cm (18.9 x 23.2 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.