

CL3116

16-Port PS/2-USB VGA Single Rail WideScreen LCD KVM Switch



Der ATEN CL3116 LCD KVM Switch bietet einen platzsparenden, optimierten Ansatz für die KVM Switch Technologie durch die Integration einer Tastatur, eines 18,5" LED hintergrundbeleuchteten LCD Monitors und eines Touchpads in einem 1U Rack montierbaren Schiebegehäuse. Das Design mit kurzer Tiefe maximiert den Platzbedarf für die Ausstattung von Rack Einbaugeräten auf engstem Raum. Darüber hinaus bietet die exklusive LED Beleuchtung dem Benutzer eine gute Sicht bei Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen.

Der CL3116 kann bis zu 16 Computer steuern; wenn 16 zusätzliche KVM Switches kaskadiert werden, kann ein einzelner CL3116 LCD KVM Switch bis zu 256 Computer steuern. Um eine höhere betriebliche Effizienz zu erreichen, bietet der CL3116 den Übertragungsmodus, in dem die Konsole die Befehle an alle Computer verteilt, um gleichzeitig Operationen durchzuführen. Außerdem erfüllt der automatische Scan-Modus die Anforderungen an die kontinuierliche Überwachung einer bestimmten Gruppe von Computern und die Einrichtung einer zuverlässigen Arbeitsumgebung für die Benutzer.

Um die Informationssicherheit zu erhöhen, bietet der CL3116 eine zweistufige Passwortsicherheit, die unbefugte Benutzer daran hindert, die Computer zu sehen und zu steuern. Für zusätzlichen Komfort verfügt der CL3116 über einen zusätzlichen Hot-Plug-fähigen USB-Mausanschluss, der nur HID-Geräte für Tastatur und Maus unterstützt.

Als funktionsreicher LCD KVM Switch ist der CL3116 nicht nur darauf ausgerichtet, die Anforderungen an die Optimierung der Raumnutzung, die überlegene Videoqualität, den adaptiven Einsatz und die betriebliche Vielseitigkeit zu erfüllen, sondern zu übertreffen, und ist somit ideal für Kontrollräume mit begrenztem Platz in jeder Branche.

Hinweis: Optionale Rack Montagesets sind erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter Kompatibles Zubehör unten.

Mögliche Tastaturen für die EU-Regionen finden sie unter [diesem link](#)

Funktionen und Merkmale

• Raumnutzungsoptimierung

- Exklusive LED Beleuchtung – entwickelt von ATEN zur Beleuchtung der Tastatur und des Touchpad für Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Integrierte LCD KVM-Konsole mit einem 18,5" Breitbild LCD Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung in einem Single Rail Gehäuse mit oberem und unterem Abstand für eine problemlose Nutzung in einem 1U hohen Systemrack
- Die kurze Bauweise ermöglicht es Ihnen, mit Ihrem Rackmontagegerät auf engstem Raum zu arbeiten.
- Konsolensperre – die Konsolenschublade wird sicher verriegelt, wenn die Konsole nicht verwendet wird

• Zuverlässigkeit und Betriebliche Vielseitigkeit

- Überlegene Videoqualität - bis zu 1366 x 768 bei 60 Hz; DDC2B
- Kaskadieren Sie bis zu 2 Ebenen – der CL3116 steuert bis zu 256 Computer über eine einzige Konsole (mit kompatiblen KVM Switches: [CS1308/CS1316](#))
- Dual Interface – unterstützt Computer mit PS/2 oder USB Tastaturen und Mäuse
- Automatische PS/2- und USB-Schnittstellenerkennung
- Tastatur und Maus Emulation (PS/2 und USB) für reibungslose Umschaltung und gleichzeitiges Booten mehreren Computern auch wenn der Konsolenfokus woanders liegt
- Computerauswahl über Drucktasten, Schnellaste und mehrsprachiger Bildschirmanzeige (OSD)
- Übertragungsmodus – ermöglicht Ihnen die Übertragung von Befehlen von der Konsole auf alle Computer, um Vorgänge gleichzeitig ausführen zu können
- Zweistufige Kennwortsicherheit – nur autorisierte Benutzer können Computer anzeigen und steuern
- Automatischer Scan-Modus – ermöglicht die kontinuierliche Überwachung von vom Benutzer ausgewählten Computern
- Verfügbare Layouts für die Tastatur: Englisch (US), Englisch (GB), Deutsch, Deutsch (Schweiz), Französisch, Italienisch, Spanisch, Nordisch
- Zusätzlicher Hot-Plug-fähiger USB-Mausanschluss an der Vorderseite, der HID-Gerät für Tastatur und Maus unterstützt

• Flexibilität bei der Installation

- Standard Rackeinbausatz im Lieferumfang enthalten
- Optionale Rack Montagesets einschließlich einfacher Installationsoptionen erhältlich*
- Keine Software erforderlich
- Firmware-Upgrade möglich
- Unterstützt Hot-Plugging

* Das Easy Installation Rack Mounting Kit ist separat erhältlich. Für Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren ATEN Händler.

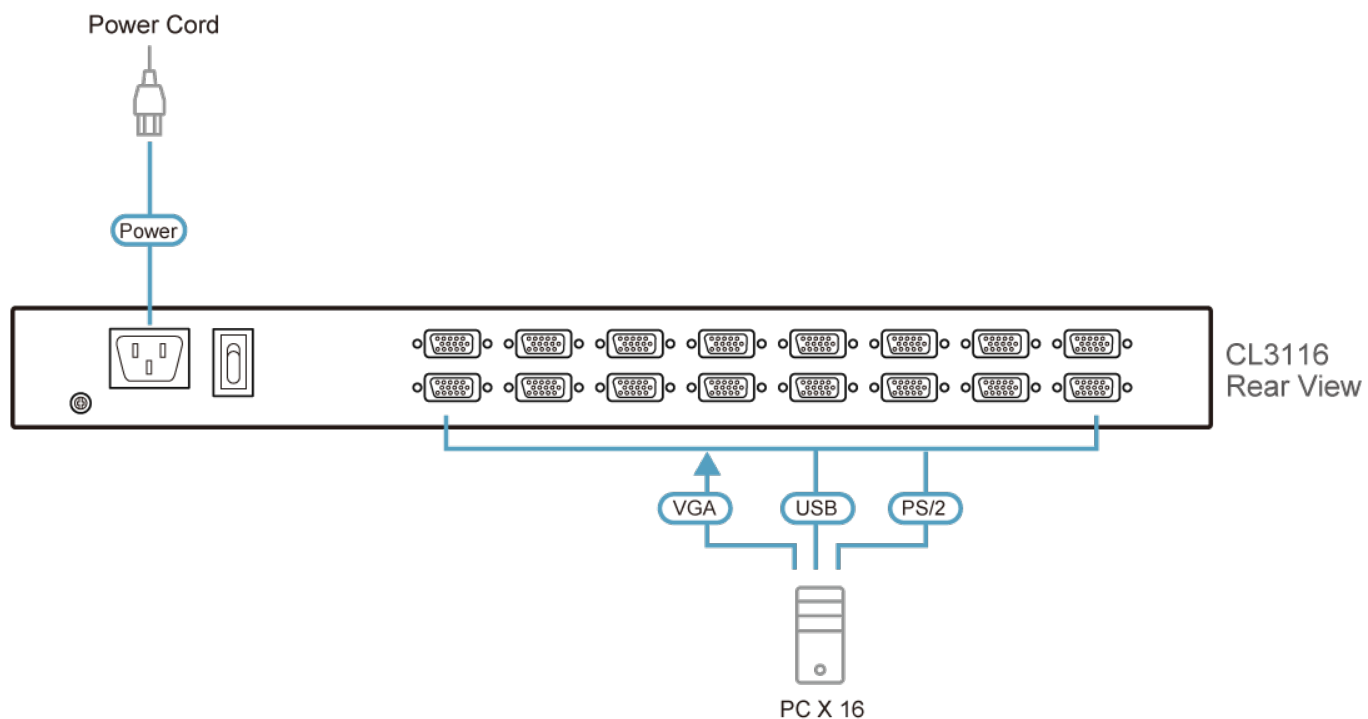
[Weitere Informationen zu "Easy Rack-Montagesystemen"...](#)

Specification

Funktion	CL3116NX
Computerverbindungen	
Direkt	16
Maximum	256 (via Kaskadierung)
Portauswahl	OSD, Schnellaste, Drucktaste
Anschlüsse	
KVM-Ports	16 x SPHD-Buchse (Gelb)
USB-Port	1 x USB-Typ-A-Buchse
Firmware-Aktualisierung	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x IEC 60320/C14
Externe-Maus-Port	1 x USB-Typ-A-Buchse (Front)
Schalter	
Portauswahl	16 x Drucktaste
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter
Stromversorgung	1 x Kippschalter
LCD ein/aus	1 x Drucktaste
Ports	16 x Drucktaste
LCD-Steuerung	4 x Drucktaste
LCD-Stromversorgung	1 x LED-Drucktaste
LEDs	

Online	16 (Orange)
Ausgewählt	16 (Grün)
Stromversorgung	1 x KVM Konsole (Dunkelgrün) 1 x LCD (Orange)
Sperre	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)
LED-Lampe	1 x LED Beleuchtung
Panelspezifikationen	
LCD Modul	18,5" TFT-LCD
Auflösung	1366 x 768 bei 60 Hz
Reaktionszeit	5 ms
Betrachtungswinkel	170° (H), 160° (V)
Pixelabstand	0,3 mm x 0,3 mm
Unterstützungsfarbe	16,77 M Farben
Kontrastverhältnis	1000 : 1
Luminanz	450 cd/m²
Video	
Eingangsvideoauflösung	bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz; 1366 x 768 bei 60 Hz, DDC2B
Suchintervall	1 - 255 Sekunden
Emulation	
Tastatur / Maus	PS/2, USB
Nenneingangsleistung	100 - 240 V Wechselspannung, 50 - 60 Hz, 1 A
Stromverbrauch	AC110V:14.1W:70BTU/h AC220V:14.9W:74BTU/h Hinweis:
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall + Kunststoff
Schienensorte	Einzel-Rail
Gewicht	10.60 kg (23.35 lb)
Abmessungen (L x B x H)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm (18.92 x 24.84 x 1.69 in.)
Gehäuse Abmessungen (L x B x H)	44.92 x 58.4 x 4.28 cm (17.69 x 22.99 x 1.69 Zoll)
Hinweis	Die Gehäuseabmessungen schließen E/A-Anschlüsse, Griffe und Montagehalterungen nicht mit ein.
Hinweis	

Diagramm



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.