

CL3100

Single Rail WideScreen LCD Konsole (USB, VGA) mit ultrakurzer Tiefe



Die CL3100 USB VGA LCD Konsole ist eine Single Rail LCD KVM Konsole mit kurzer Tiefe und einem 18,5" Breitbild-LCD Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung und integrierter Tastatur und Touchpad. Die kurze Bauweise passt in alle 19" Geräteschränke und eignet sich besonders für flache Racks. Die CL3100 bietet eine ideale platzsparende Lösung für spezielle Umgebungen, wie z.B. Übertragungswagen (Ü-Wagen) und kompakte Kontrollräume.

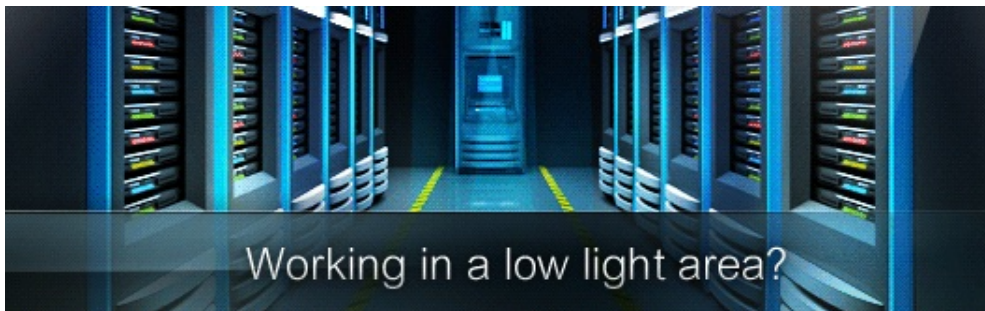
Die CL3100 ist eine dedizierte Front-End-Schiebekonsole für kompatible VGA-KVM-Switches. Für zusätzlichen Komfort können Benutzer den Computer von einer externen Konsole aus verwalten. Die CL3100 bietet einen Anschluss für eine externe USB Maus an der Vorderseite des Gerätes. An der Rückseite befinden sich Anschlüsse für die zweite KVM Konsole (USB-Tastatur/Maus und VGA-Monitor). Die CL3100 bietet zwei Mini Stereo Anschlüsse für den Anschluss von Audiolautsprechern.

Mit einem umfangreichen Funktionsumfang ist die CL3100 so konzipiert, dass sie die Anforderungen an die Optimierung des Raumnutzungsgrades, den adaptiven Einsatz und die betriebliche Vielseitigkeit übertrifft und sich ideal für Anwendungen wie mobiles Livestreaming im Rundfunkbereich oder Kontrollräume mit begrenztem Platzangebot in jeder Branche eignet.

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

CL3100NX: 18,5" LCD Bildschirm mit Auflösung von 1366 x 768

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
- Optionales 2-in-1U Montageset ([2K-0001/2K-0002/2K-0007](#)) – zur Montage des CL3100 und eines Rack KVM Switch/KVM over IP Switch in 1U in einem Rack für einen platzsparenden, einfachen und flexiblen Betrieb*

• Zuverlässigkeit und Betriebliche Vielseitigkeit

- Unterstützt VGA-Videoeingabe; unterstützt eine externe Konsole mit USB- / VGA-Anschlüssen
- 18,5" LCD Bildschirm mit Auflösung von 1366 x 768 bei 60 Hz
- Externe Konsole unterstützt Eingangsvideoauflösungen bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz
- Audiounterstützung für den Anschluss von Lautsprechern
- Zusätzlicher hot-pluggable USB Mausanschluss an der Vorderseite (funktioniert auch als USB Peripherieanschluss)
- Konsolenauswahl über Schnelltasten
- Standard 105-Tasten Tastatur
- Verfügbare Layouts für die Tastatur: Englisch (US), Englisch (GB), Deutsch, Deutsch (Schweiz), Französisch, Italienisch, Spanisch, Nordisch

• Flexibilität bei der Installation

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

* Das einfache Installation Rack Montageset ist separat erhältlich. Für Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren ATEN Händler

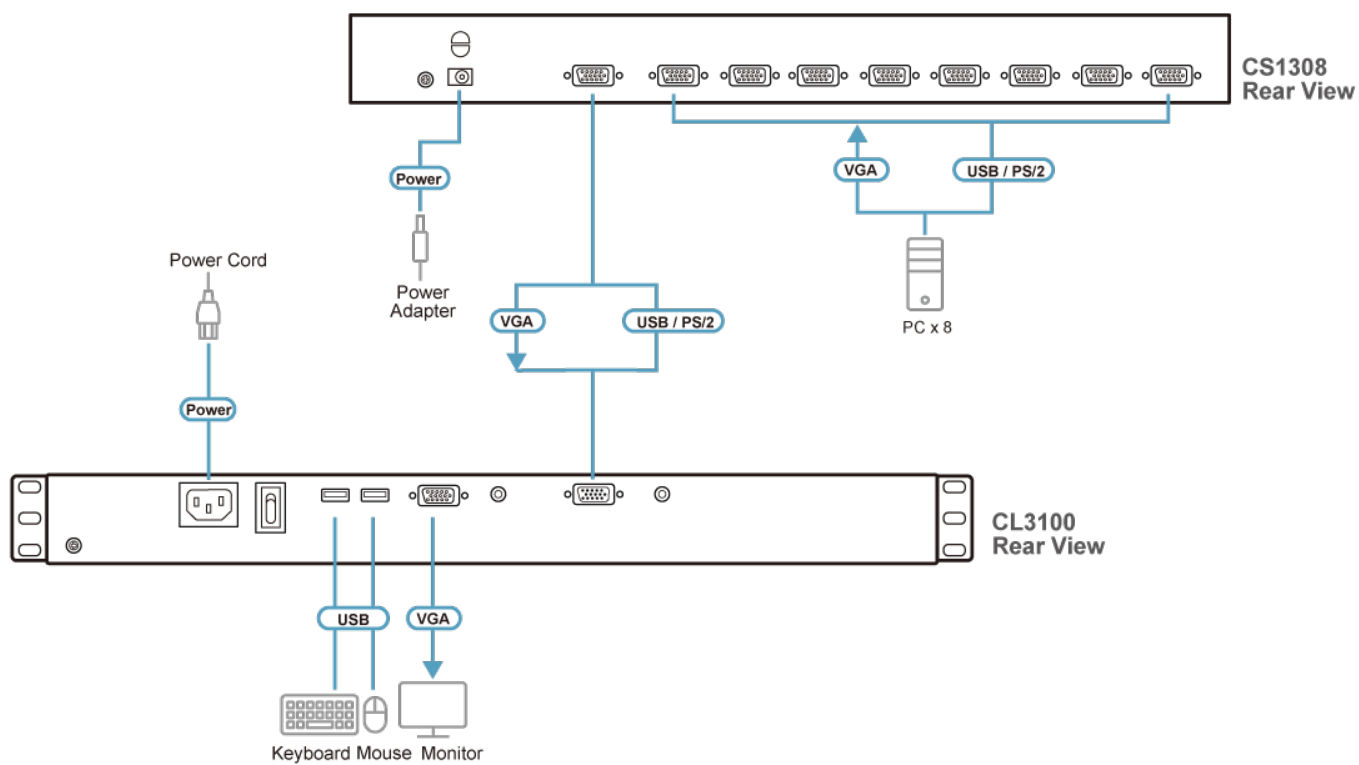
[Weitere Informationen zu "Easy Rack-Montagesystemen"....](#)

Specification

| | |
|---------------------------|---|
| Funktion | CL3100NX |
| Computerverbindungen | |
| Direkt | 1 |
| Konsolenauswahl | Schnelltaste |
| Anschlüsse | |
| KVM-Ports | 1 x SPHD-Buchse (Gelb) 1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün) |
| Firmware-Aktualisierung | 1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Schwarz) |
| USB-Port | 1 x USB-Typ-A-Buchse |
| Stromversorgung | 1 x IEC 60320/C14 |
| Externe-Konsole-Ports | 1 x HDB-15-Buchse (Blau) 2 x USB-Typ-A-Buchse 1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün) |
| Externe Maus / Peripherie | 1 x USB-Typ-A-Buchse (Front) |
| Schalter | |
| Reset | 1 x Halb eingelassene Drucktaste |
| Firmware-Aktualisierung | 1 x Schiebeschalter |
| Stromversorgung | 1 x Kippschalter |
| LCD-Steuerung | 4 x Drucktaste |
| LCD-Anpassung | 4 x Drucktaste |
| LCD-Stromversorgung | 1 x LED-Drucktaste |
| LEDs | |

| | |
|---------------------------------|--|
| 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 60Hz |
| Reaktionszeit | 5 ms |
| Betrachtungswinkel | 170° (H), 160° (V) |
| Pixelabstand | 0,3 mm x 0,3 mm |
| Unterstützungsfarbe | 16,7 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 |
| Emulation | |
| Tastatur / Maus | USB |
| Nenneingangsleistung | 100 - 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 1 A |
| Stromverbrauch | 110 V Wechselspannung, 13,8 W, 80 BTU/h 220 V Wechselspannung, 14,1 W, 81 BTU/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 | 9,07 kg (19,98 lb) |
| Abmessungen (L x B x H) | 48,06 x 47,70 x 4,28 cm (18,92 x 18,78 x 1,69 Zoll) |
| Gehäuse Abmessungen (L x B x H) | 44,92 x 43,00 x 4,28 cm |
| 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.