

## CL3000

Leichte Single Rail LCD Konsole (PS/2-USB, VGA)



Die leichtgewichtige LCD-Konsole für PS/2 und USB CL3000 ist eine integrierte LCD-KVM-Konsole, die zur Bedienung kompatibler KVM-Switches entwickelt wurde.

Sie zeichnet sich durch ihr geringes Gewicht und einen eingebauten, stromsparenden 19-Zoll-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung sowie vollwertige Tastatur mit Touchpad aus, die in einem 1U-Einschubgehäuse für 19-Zoll-Schränke montiert sind

Zusätzlich werden die Geräte gemäß der Zertifizierung für Erschütterungsunempfindlichkeit MIL-STD-810G\* (Method 514.6, Procedure 1, Category 4 Common Carrier) geprüft. Durch die MIL-STD-810G-Prüfung ist der Betrieb des CL3000 unter rauen Bedingungen sichergestellt. Sie umfasst erweiterte Tests, bei denen Bedingungen und Grenzwerte nachempfunden werden, die der realen Umwelt entsprechen. So zum Beispiel bei Betrieb in einem sich bewegenden Fahrzeug oder in einer Fabrik, in der Erschütterungen keine Seltenheit sind

\*MIL-STD-810G Method 514.6, Procedure I, Category4

(Common Carrier, Aussetzen von Erschütterungen wie bei LKW auf US-Autobahnen)

Die Geräte werden pro Achse eine Stunde lang zufällig Frequenzen zwischen 5 und 500 Hz mit verschiedener Beschleunigung ausgesetzt. Insgesamt werden Effektivwerte von 1,07 G in der senkrechten, 0,76 G quer und 0,76 G in der Längsachse angewandt

Hinweis: Optionale Rack Montagesets sind erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter Kompatibles Zubehör unten oder unter dem Link: [LCD KVM Optionales Rack Montageset](#)

### CL3000N: 19" LCD



## Funktionen und Merkmale

- Exklusive LED Beleuchtung - entwickelt von ATEN zur Beleuchtung der Tastatur und des Touchpad für Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Die integrierte KVM-Konsole beinhaltet **19"-LCD-Monitor**
- **Stromsparende LED-Hintergrundbeleuchtung verringert die Stromkosten**
- **Leichtgewichtiges Design zur vereinfachten Installation**
- **Erweiterte Festigkeitstests gegenüber zufälligen Erschütterungen - MIL-STD-810G-zertifiziert**
- **Doppelte Schnittstelle – unterstützt Computer mit PS/2- oder USB-Tastatur und -Maus**
- Zusätzlicher Hot-Plug-fähiger USB-Mausport auf der Vorderseite (kann auch für USB-Peripheriegeräte eingesetzt werden)
- Multiplattform-kompatibel: Windows, Linux, Mac und Sun
- Verbesserte Grafikqualität – Auflösungen bis 1280 x 1024 bei 75 Hz; DDC2B
- Firmwareaktualisierung möglich
- **Zusätzlicher Konsolport – verwalten Sie die angeschlossenen Computer auch über eine externe Konsole (Monitor, USB- oder PS/2-Tastatur und -Maus)**
- Konsolarretierung – arretiert die eingeschobene Konsole in einer sicheren Position, wenn sie nicht benutzt wird
- Das Slideaway™-Gehäuse ist etwas weniger hoch, als ein 1U-Schacht und findet daher bequem in einem freien Einschub im 19-Zoll-Schrank Platz
- DDC-Emulation – die Bildschirmeinstellungen der einzelnen Computer werden automatisch übernommen, um eine optimale Bildschirmausgabe zu erhalten
- Tiefe einstellbar auf Tiefe des Schranks
- Standardtastatur mit 105 Tasten
- Unterstützte Tastatursprachen: Unterstützte Sprachen für Tastatur: Englisch (US); Englisch (GB); Französisch; Deutsch; Deutsch (Schweiz); Griechisch; Italienisch; Japanisch; Ungarisch; Koreanisch; Spanisch; Schwedisch; Chinesisch traditionell; Russisch

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

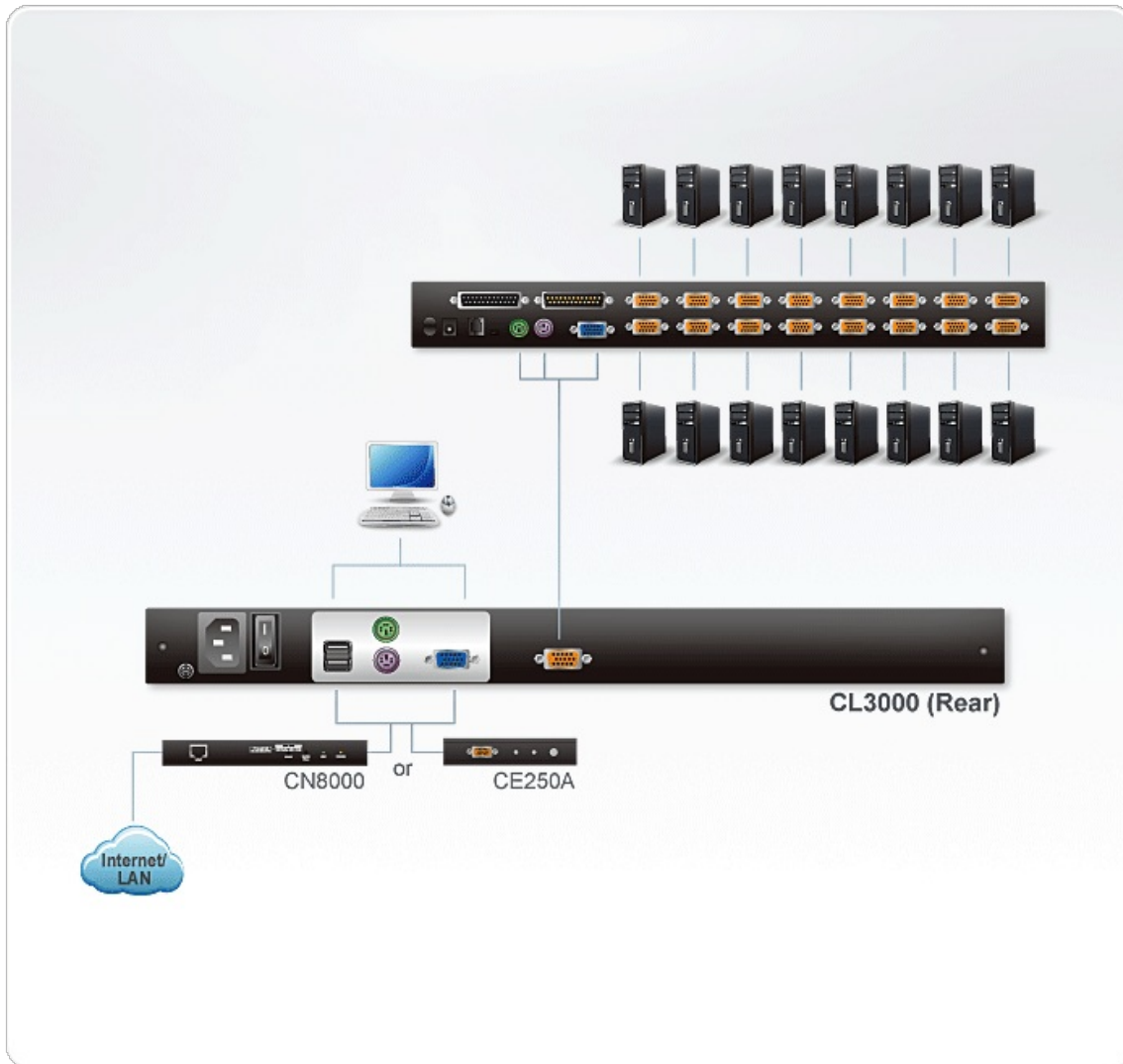
## Specification

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| Funktion                | CL3000N  |   |
| Computerverbindungen    |  |   |
| Direkt                  | 1  | 1 |
| Konsolenauswahl         | Schnelltaste   |   |
| Anschlüsse              |  |   |
| Externe-Konsole-Ports   | 1 x HDB-15-Buchse (Blau)<br>2 x USB-Typ-A-Buchse<br>1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Lila)<br>1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Grün) |   |
| KVM-Ports               | 1 x SPHD-18 Buchse (Gelb)  |   |
| USB-Port                | 1 x USB-Typ-A-Buchse   |   |
| Firmware-Aktualisierung | 1 x RJ-11 Buchse   |   |
| Stromversorgung         | 1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss  |   |
| Schalter                |  |   |
| Reset                   | 1 x Halb eingelassene Drucktaste   |   |
| Stromversorgung         | 1 x Kipphebel  |   |
| Firmware-Aktualisierung | 1 x Schiebeschalter  |   |
| LCD-Stromversorgung     | 1 x Drucktaste   |   |
|                         |  |   |

|                                      |  |                              |
|--------------------------------------|--|------------------------------|
| LCD-Anpassung                        | 4 x Drucktaste   |                              |
| LEDs                                 |  |                              |
| Stromversorgung                      | 1 x KVM Konsole (Dunkelgrün)<br>1 x LCD (Orange)   |                              |
| Sperre                               | 1 x Num-Taste (Grün)<br>1 x Feststelltaste (Grün)<br>1 x Rollen-Taste (Grün)   |                              |
| Video                                |  |                              |
| Eingangsvideoauflösung               | 1920 x 1200 bei 60 Hz  | 1280 x 1024 bei 75 Hz, DDC2B |
| Panelspezifikationen                 |  |                              |
| LCD Modul                            | 19" TFT-LCD  |                              |
| Auflösung                            | 1280 x 1024 bei 75Hz, DDC2B  |                              |
| Pixelabstand                         | 0,294 mm x 0,294 mm  |                              |
| Reaktionszeit                        | 5 ms   |                              |
| Betrachtungswinkel                   | 170° (H), 160° (V)   |                              |
| Kontrastverhältnis                   | 1000 : 1   |                              |
| Unterstützungsfarbe                  | 16,7 Millionen Farben  |                              |
| Luminanz                             | 250 cd/m <sup>2</sup>  |                              |
| Emulation                            |  |                              |
| Tastatur / Maus                      | PS/2, USB  |                              |
| Nenneingangsleistung                 | 100–240 V Wechselspannung; 50-60 Hz; 1 A   |                              |
| Stromverbrauch                       | 120 V/21,4 W; 230 V/22,7 W   |                              |
| Zufälliger Vibrationswiderstandstest | MIL-STD-810G-zertifizierte Testbedingungen:<br>• Frequenzbereich: 5-500 Hz<br>• Grams: Wert X, Y-Achse 0,76 Grms, Z-Achse 1,07 Grms<br>• Testdauer: 1 Stunde/pro Achse |                              |
| Umgebung                             |  |                              |
| Betriebstemperatur                   | 0 - 50 °C  |                              |
| Aufbewahrungstemperatur              | -20 - 60 °C  |                              |
| Feuchtigkeit                         | 0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend  |                              |
| Physikalische Eigenschaften          |  |                              |
| Gehäuse                              | Aluminium  |                              |
| Gewicht                              | 9,00 kg (19,82 lb)   |                              |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Abmessungen (L x B x H) | 48,00 x 58,92 x 4,40 cm<br>(18,9 x 23,2 x 1,73 Zoll)  |
| Hinweis                 | Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden. |

**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.