

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 1, Category 4
(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.

CL3000N: 19" LCD

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



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 Schanks
- Optionale Rack Montagesets einschließlich einfacher Installationsoptionen erhältlich
- Standardtastatur mit 105 Tasten
- Verfügbare Layouts für die Tastatur: Englisch (US), Englisch (GB), Deutsch, Deutsch (Schweiz), Französisch, Italienisch, Spanisch, Nordisch

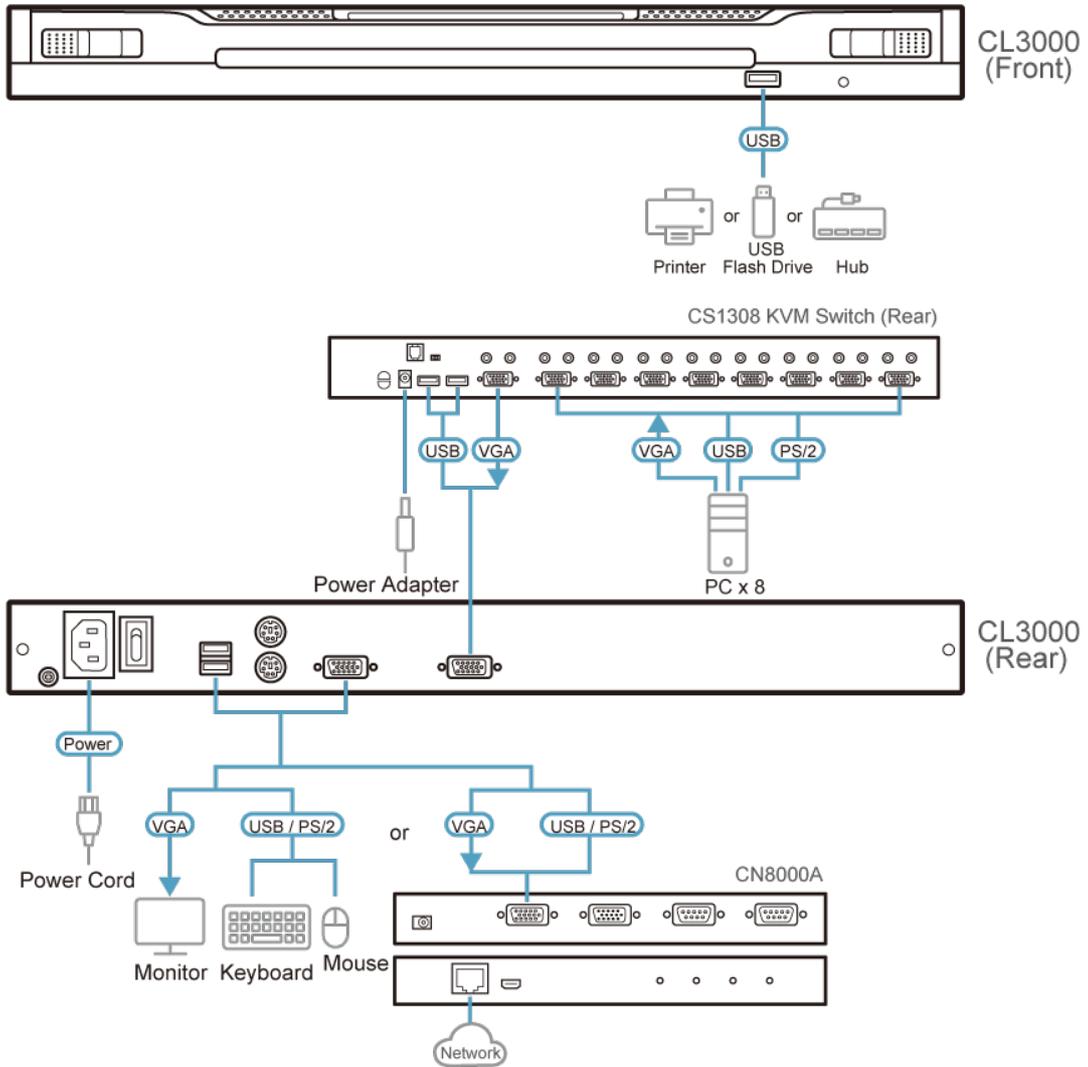
[Weitere Informationen zu "Easy Rack-Montagesystemen"...](#)

Specification

Funktion	CL3000N	
Computerverbindungen		
Direkt	1	1
Konsolenauswahl	Schnelltaste	
Anschlüsse		
Externe-Konsole-Ports	1 x HDB-15-Buchse (Blau) 2 x USB-Typ-A-Buchse 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Lila) 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) 1 x LCD (Orange)	
Sperrung	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 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 ²
Emulation	
Tastatur / Maus	PS/2, USB
Nenneingangsleistung	100–240 V Wechselfspannung; 50-60 Hz; 1 A
Stromverbrauch	120 V/21,4 W; 230 V/22,7 W Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> • Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. • Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Zufälliger Vibrationswiderstandstest	MIL-STD-810G-zertifizierte Testbedingungen: <ul style="list-style-type: none"> • Frequenzbereich: 5-500 Hz • Grams: Wert X, Y-Achse 0,76 Grms, Z-Achse 1,07 Grms • 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 (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.