Simply Better Connections

CL1308

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

Heutzutage wird der Platz im Server-Raum immer knapper, während die Wartungskosten steigen. Deshalb suchen Administratoren immer häufiger nach Lösungen, die sowohl die Kosten als auch den Platzbedarf reduzieren. Die KVM-Switches mit eingebautem LCD-Bildschirm von ATEN sind eine platzsparende, kompakte KVM-Lösung, die einen LCD-Bildschirm, eine Tastatur mit vollem Tastenumfang und ein Touchpad beinhalten und in einen 1U-Einschub im 19-Zoll-Schrank Platz finden.

Dank seines eingebauten 19-Zoll-Bildschirms mit LED-Hintergrundbeleuchtung erlaubt der KVM-Switch CL1308 eine bequeme Steuerung und Überwachung von bis zu 8 Computern von einer einzigen Konsole (Tastatur, Bildschirm, Maus) aus. Es können bis zu 8 weitere Switches mit dem Gerät in Kaskade geschaltet werden, um bis zu 128 Computer von einer einzigen KVM-Konsole aus verwalten zu können.

Die Installation ist kinderleicht: es müssen nur die Kabel an die entsprechenden Ports angeschlossen werden. Der Switch unterstützt Computer mit sowohl PS/2- als auch USB-Anschlüssen. Der CL1308 verarbeitet die Tastatureingaben direkt – daher ist keine weitere Softwarekonfiguration erforderlich. Die Umschaltung zwischen den angeschlossenen Computern kann manuell durch Betätigen der vorderseitigen Drucktasten mit Port-LED-Anzeigen, durch Eingabe von Hotkey-Tastenkombinationen über die Tastatur oder über ein mehrsprachiges Bildschirmmenü (OSD) durchgeführt werden.

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

- Exklusive LED Beleuchtung - entwickelt von ATEN zur Beleuchtung der Tastatur und des Touchpad für Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Eine einzige Konsole kann bis zu 128 Computer durch Kaskadenschaltung in 2 Ebenen mit bis zu 8 Switches steuern
- Eingebaute LCD-Konsole mit 19-Zoll-LCD-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Doppelte Schnittstelle – unterstützt Computer mit PS/2- oder USB-Tastatur und -Maus
- Multiplattform-kompatibel – Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac und Sun
- Unterstützt USB-Tastaturen für PC, Mac und Sun
- Automatische Erkennung von PS/2- bzw. USB-Eingabegeräten
- USB- oder PS/2-Tastatur- und -Mausemulation – die Computer können auch dann gestartet werden, wenn die Konsole gegenwärtig auf einen anderen Server gelegt ist
- Verbesserte Grafikqualität – Auflösungen bis 1280 x 1024 bei 75 Hz; DDC2B
- Bequeme Umschaltung zwischen den Computern per Drucktasten auf der Gerätevorderseite, Hotkey-Tastenkombinationen und mehrsprachigem Bildschirmmenü (OSD)
- Kennwortschutz auf zwei Ebenen – nur autorisierte Benutzer können die Computer sehen und steuern – bis zu vier Benutzer plus ein Administrator, mit jeweils eigenen Profilen
- Automatische Portumschaltung zur Überwachung benutzerdefinierter Server
- Broadcast-Betrieb – gleichzeitige Bedienung aller ausgewählten Computer
- Hot-Plugging – schließen Sie neue Computer an, oder entfernen Sie sie, ohne den Switch auszuschalten
- Signalton ein/aus über Hotkey und OSD-Menü
- Rack-Montage möglich
- Optionale Rack Montagesets einschließlich einfacher Installationsoptionen erhältlich
- Verfügbare Layouts für die Tastatur: Englisch (US), Englisch (GB), Deutsch, Deutsch (Schweiz), Französisch, Italienisch, Spanisch, Nordisch.

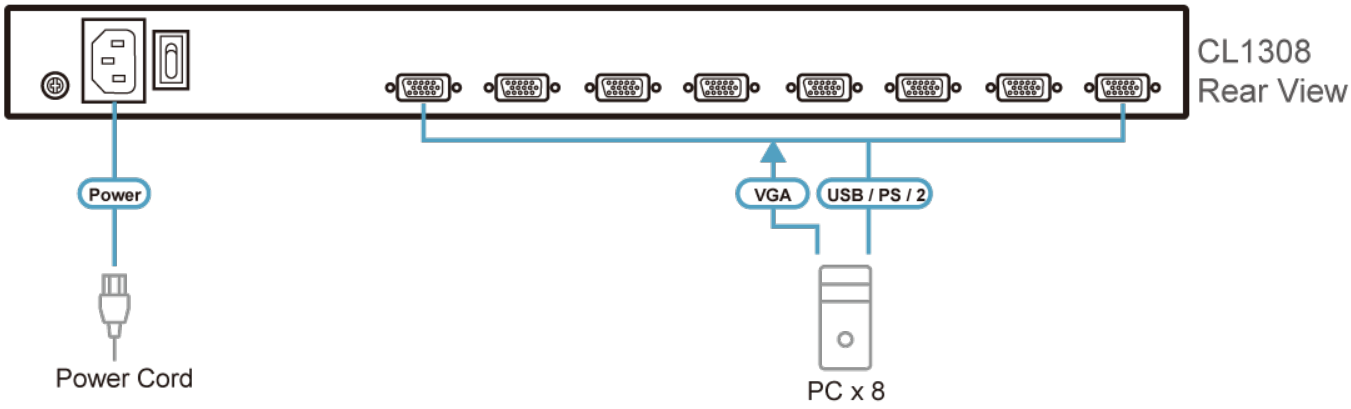
Weitere Informationen zu "Easy Rack-Montagesystemen"...

Specification

Funktion	CL1308N
Computerverbindungen	
Direkt	8
Maximum	128 (via Kaskadierung)
Portauswahl	OSD, Schnelltaste, Drucktaste
Anschlüsse	
KVM-Ports	8 x SPHD Buchse (Gelb)
Firmware-Aktualisierung	1 x RJ-11 Buchse
Stromversorgung	1 x IEC 60320/C14
Schalter	
Portauswahl	8 x Drucktaste
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter
LCD ein/aus	1 x Drucktaste
Stromversorgung	1 x Kippschalter
Ports	8 x Drucktaste
LCD-Steuerung	4 x Drucktaste
LCD-Stromversorgung	1 x LED-Drucktaste
LEDs	
Online	8 (Orange)
Ausgewählt	8 (Grün)
Stromversorgung	1 (Dunkelgrün) 1 (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	19" TFT-LCD
Auflösung	1280 ×1024 bei 75 Hz
Reaktionszeit	5 ms

Betrachtungswinkel	170° (H), 160° (V)
Pixelabstand	0,294 mm x 0,294 mm
Unterstützungsfarbe	16,77 M Farben
Kontrastverhältnis	1000:1
Luminanz	250 cd/m²
Video	
Eingangsvideoauflösung	bis zu 1920 × 1200 bei 60 Hz; 1280 × 1024 bei 75 Hz, DDC2B
19-Zoll-LCD	1280 × 1024 bei 75 Hz ; DDC2B
Suchintervall	1 - 255 Sekunden
Emulation	
Tastatur / Maus	PS/2, USB
Nenneingangsleistung	100 - 240 V Wechselspannung; 50 - 60 Hz; 1 A
Stromverbrauch	AC110V:24.4W:114BTU/h AC220V:24.7W:116BTU/h Hinweis: ● 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.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall + Kunststoff
Schienensorte	Einzel-Rail
Gewicht	12.59 kg (27.73 lb)
Abmessungen (L x B x H)	48.30 x 68.92 x 4.40 cm (19.02 x 27.13 x 1.73 in.)
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.