

### **CL5808**

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



Der CL5808 ist eine Steuereinheit im ausziehbaren Doppelschienen-Slideaway<sup>TM</sup>-Gehäuse mit LCD-Bildschirm, die es ermöglicht, mehrere Computer von zwei PS/2- oder USB-KVM-Konsolen aus zu steuern. Auf der Rückseite des Gerätes befindet sich ein zusätzlicher Konsolport, um den LCD-KVM-Switch optional von einer externen Konsole aus zu steuern.

Der 19-Zoll-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung und das Tastaturmodul mit Touchpad des CL5808 lassen sich unabhängig voneinander aus dem Schrank herausziehen. Um mehr Platz im Rechenzentrum zu schaffen, kann das Tastaturmodul mit Touchpad eingeschoben werden, während der schlanke LCD-Bildschirm zur Überwachung der Computer ausgeklappt und flach anliegend am Schrank bleibt – so kann die Aktivität der Computer bequem überwacht werden. Schalten Sie schnell und bequem zwischen den Computern über Stations- und Portauswahltasten um, die übersichtlich am Tastaturmodul angeordnet sind. Und selbst bei eingeklapptem Tastaturmodul können Sie dank der am Monitormodul angebrachten Tasten Voriger/Nächster Port nach wie vor zwischen den angeschlossenen Computern umschalten.

Der CL5808 unterstützt sowohl PS/2- als auch USB-Tastaturen und -Mäuse auf Seiten der angeschlossenen Computer. Außerdem können die Computer auf die am CL5808 angeschlossenen USB-Peripheriegeräte zugreifen. Ein einziger CL5808 kann bis zu 8 Computer steuern. Es können bis zu 31 weitere, kompatible KVM-Switches mit dem Switch in Reihe geschaltet werden, um bis zu 256 Computer von einer einzigen Konsole (Tastatur, Maus und Monitor) aus verwalten zu können.

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

## CL5808N: 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
- Integrierte KVM-Konsole mit 19-Zoll-LCD-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung in Doppelschienen-Ausführung
- Platzsparendes Design bis zu zwei Konsolen (ein Bus) können bis zu 8 Computer steuern Schalten Sie bis zu 31 weitere Geräte in Reihe\*, und steuern Sie 256 Computer von zwei Konsolen aus (ein Bus)
- Doppelte Schnittstelle unterstützt Computer und Konsolen mit PS/2- oder USB-Tastatur und -Maus
- Zusätzlicher hot-pluggable USB Mausanschluss an der Vorderseite (funktioniert auch als USB Peripherieanschluss) LCD-Modul bis 120° drehbar zum Einstellen eines ergonomischen Blickwinkels
- Konsolarretierung arretiert die eingeschobene Konsole in einer sicheren Position, wenn sie nicht benutzt wird
- Multiplattform-kompatibel: Windows, Linux, Mac und Sun Unterstützt USB-Multimedia-Tastaturen für PC, Mac und Sun
- Automatische Erkennung von PS/2- bzw. USB-Eingabegeräten
- Tastatur- und Mausemulation (USB- und PS/2) für nahtlose Portumschaltung die Computer können gestartet werden, wenn die Konsole gegenwärtig auf einen anderen Computer gelegt ist
- Zusätzlicher Konsolport verwalten Sie die am LCD-KVM-Switch angeschlossenen Computer auch über eine externe Konsole (Monitor, USB-Tastatur und USB-Maus)
- Unterstützt eine externe USB-Maus
- Verbesserte Grafikqualität unterstützt Auflösungen bis 1280 x 1024 bei 75 Hz
- Keine Softwareinstallation erforderlich einfache Umschaltung zwischen den Computern per Schalter auf der Vorderseite, über Hotkeys und per mehrsprachiger Benutzerführung über OSD-
- Automatische Erkennung der Position einer Station bei Reihenschaltung kein Setzen von DIP-Schaltern erforderlich die vorderseitige LED-Anzeige signalisiert die Position der Station
- Die Portnamen werden automatisch umkonfiguriert, wenn Sie die Reihenfolge der Stationen ändern.
- Kennwortschutz auf zwei Ebenen nur autorisierte Benutzer dürfen Computer einsehen und steuern
- Der LCD-Ein-/-Aus-Schalter hilft dabei, Strom zu sparen und verlängert die Lebensdauer des Displays Unterstützt ein Administrator- und vier Benutzerkonten mit unabhängigen Profilen
- Automatische Portumschaltung zur dauerhaften Überwachung ausgewählter Computer
- Broadcast-Funktion die Tastaturbefehle können gleichzeitig an alle angeschlossenen Computer gesendet werden
- Hot-Plugging schließen Sie neue Computer an, oder entfernen Sie sie, ohne den Switch auszuschalten
- Signalton ein/aus über Hotkey und OSD-Menü
- Gleichzeitige Firmwareaktualisierung aller in Reihe geschalteten KVM-Switches Optionale Rack Montagesets einschließlich einfacher Installationsoptionen erhältlich
- Verfügbare Layouts für die Tastatur: Englisch (US), Englisch (GB), Deutsch, Deutsch (Schweiz), Französisch, Italienisch, Spanisch, Nordisch

Anmerkung: Mit kompatiblen KVM-Switches: ACS1208A, CS1708A, CS1716A

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

### Specification

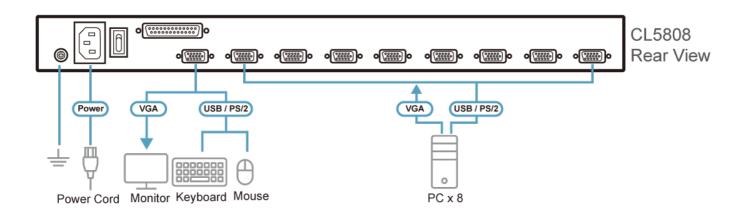
| Funktion                | CL5808N   |  |
|-------------------------|---|--|
| Computerverbindungen    |   |  |
| Direkt                  | 8   |  |
| Maximum                 | 256 (via Daisy-Chain)                             |  |
| Portauswahl             | OSD, Schnelltaste, Drucktaste                     |  |
| Anschlüsse              |   |  |
| KVM-Ports               | 8 x SPHD Buchse (Gelb)                            |  |
| Daisy-Chain-Ports       | 1 x DB-25 Stecker                                 |  |
| Firmware-Aktualisierung | 1 x RJ-11 Buchse                                  |  |
| Stromversorgung         | 1 x IEC 60320/C14                                 |  |
| Externe-Konsole-Ports   | 1 x SPHD Stecker (Gelb)                           |  |
| Externe-Maus-Port       | 1 x USB Typ A Buchse (Front)                      |  |
| USB-Port                | 1 x USB Typ A Buchse (Front)                      |  |
| Schalter                |   |  |
| Portauswahl             | 2 x Drucktaste (LCD)<br>8 x Drucktaste (Tastatur) |  |
| Stationsauswahl         | 2 x Drucktaste                                    |  |
| Reset                   | 1 x Halb eingelassene Drucktaste                  |  |
| Firmware-Aktualisierung | 1 x Schiebeschalter                               |  |
| Stromversorgung         | 1 x Kippschalter                                  |  |
| LCD-Steuerung           | 4 x Drucktaste                                    |  |
| LCD-Stromversorgung     | 1 x LED-Drucktaste                                |  |
| LCD-Anpassung           | 4 x Drucktaste                                    |  |
| LCD ein/aus             | 1 x LED-Drucktaste (Orange)                       |  |



| LEDs                        |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| Online                      | 8 (Orange)   |  |
| Ausgewählt                  | 8 (Grün)   |  |
| Station-ID                  | 2 x 7-Segmente-LED-Display (Orange)  |  |
| Stromversorgung             | 1 (Dunkelgrün)   |  |
| Sperre                      | 1 x Num-Taste (Grün)<br>1 x Feststelltaste (Grün)<br>1 x Rollen-Taste (Grün)   |  |
| LED-Lampe                   | 1 x LED Beleuchtung  |  |
| Panelspezifikationen        |  |  |
| LCD Modul                   | 19" TFT-LCD  |  |
| Auflösung                   | 1280 x 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 @ 60 Hz;<br>1280 × 1024 @ 75 Hz, DDC2B  |  |
| Suchintervall               | 1 - 255 Sekunden   |  |
| Emulation                   |  |  |
| Tastatur / Maus             | PS/2, USB  |  |
| Nenneingangsleistung        | 100 - 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 1 A   |  |
| Stromverbrauch              | 110 V Wechselspannung, 25,2 W, 129 BTU/h<br>220 V Wechselspannung, 27,2 W, 138 BTU/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               | Dual-Rail  |  |
| Gewicht                     | 14,48 kg (31,89 lb)  |  |
| Abmessungen (L x B x H)     | 48,00 x 68,04 x 4,40 cm<br>(18,9 x 26,79 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 owner.