

CL5808

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



Der CL5808 ist eine Steuereinheit im ausziehbaren Doppelschienen-Slideaway™-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.

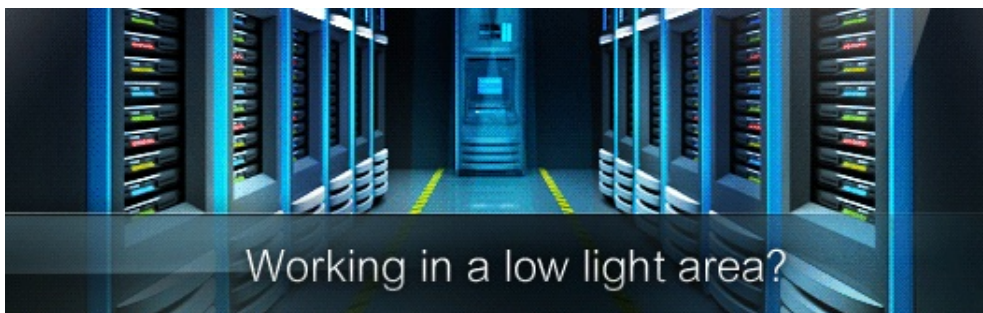
Der 19-Zoll-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung und das Tastaturmodul mit Touchpad des CL5808 lassen sich unabhängig voneinander aus dem Schrank herausziehen. Um mehr Platz im Rechenzentrum zu schaffen, kann das Tastaturmodul mit Touchpad eingeschoben werden, während der schlanke LCD-Bildschirm 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-Bildschirmmenüs
- 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: [AC1208A](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#)

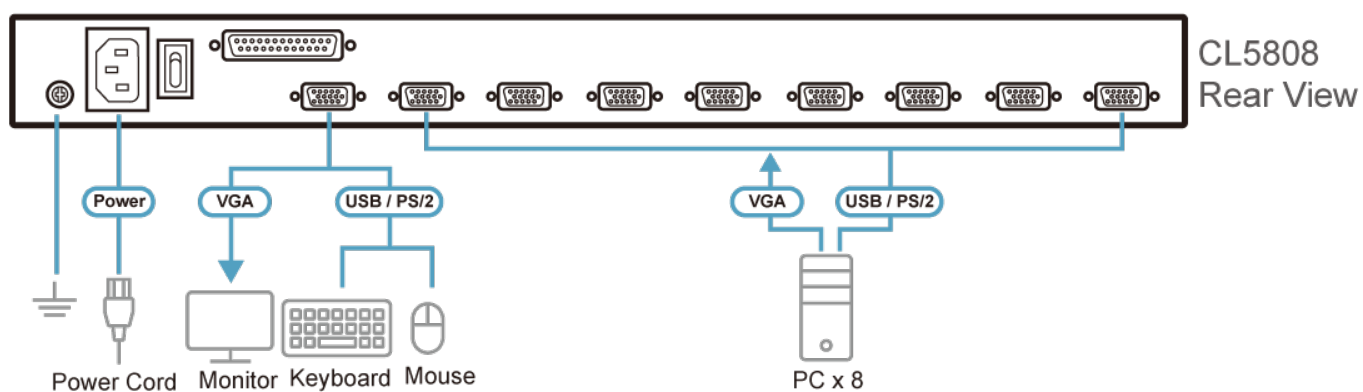
[Weitere Informationen zu "Easy Rack-Montagesystemen"...](#)

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) 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) 1 x Feststelltaste (Grün) 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 x 1200 @ 60 Hz; 1280 x 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 220 V Wechselspannung, 27,2 W, 138 BTU/h Hinweis:
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 (18,9 x 26,79 x 1,73 Zoll)
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.