

## CL6708MW

8-Port USB DVI Single Rail WideScreen LCD KVM Switch



Der CL6708MW erweitert die Produktpalette der LCD KVM Switches von ATEN um ein weiteres vielseitiges Gerät mit nativer DVI-Kompatibilität. Aufbauend auf dem bewährten, platzsparenden Ansatz von ATEN für KVM-Switches – die Integration eines LCD-Panels, einer vollständigen Tastatur und eines Touchpads in ein optimiertes 1U-Gehäuse – ist der CL6708MW ein hochgradig skalierbarer LCD KVM-Switch, der die Steuerung von bis zu 64 Computern durch Kaskadierung von 8 zusätzlichen [CS1768](#) 8-Port KVM-Switches ermöglicht.

Der CL6708MW verfügt über ein integriertes 17,3-Zoll-LCD-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung, das Full-HD-Videos mit 1080p wiedergeben kann – eine höhere Klarheit als bei herkömmlichen analogen Schnittstellen. Der CL6708MW unterstützt das YUV-Videoformat für eine bessere Kompatibilität mit hochauflösenden Signalen (z. B. NVR-Quellen). Ebenso ist der CL6708MW mit dem Kopierschutz HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) kompatibel und eignet sich daher gut für den Einsatz mit inhaltsgeschützten Medien in Unternehmen, Bildungseinrichtungen und im Handel.

Um die Benutzerfreundlichkeit weiter zu verbessern, ist die LED-Beleuchtung von ATEN im Lieferumfang enthalten, um die Sichtbarkeit von Tastatur und Touchpad bei schlechten Lichtverhältnissen zu gewährleisten.

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

### Funktionen und Merkmale

- KVM mit einem 17,3" Breitbild DVI Full HD LCD Monitor
- Einzelschiene, verschiebbares Gehäuse mit oberem und unterem Spielraum für reibungslosen Betrieb mit einem 1U-Rack
- Steuerung von 8 Single-Link-DVI-Computern
- Unterstützt eine externe Konsole mit DVI-Videoanschluss
- Exklusive LED Beleuchtung – entwickelt von ATEN zur Beleuchtung der Tastatur und des Touchpad für Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Zusätzlicher, im laufenden Betrieb anschließbarer USB-Anschluss für eine Maus an der Vorderseite (auch als Anschluss für USB-Peripheriegeräte verwendbar)
- KVM-Port erweiterbar über einstufige Kaskade (bis zu 8 zusätzliche [CS1768](#) 8-Port-KVM-Switches)
- Computerauswahl über die Tasten auf der Vorderseite, Hotkeys und mehrsprachige Bildschirmanzeige (OSD)
- Broadcast-Modus – ermöglicht es Benutzern, Befehle von der Konsole an alle Computer zu senden, um Vorgänge gleichzeitig auszuführen
- Firmware aktualisierbar
- Unterstützt das YUV-Videoformat für bessere Kompatibilität
- Unterstützung von DVI-Monitoren – vollständig kompatibel mit DVI-Spezifikationen
- Video DynaSync™ – exklusive ATEN-Technologie beseitigt Probleme mit dem Bildschirm beim Hochfahren und optimiert die Reaktionsfähigkeit beim Wechsel zwischen den Anschlüssen  
Anmerkung: Video DynaSync™ funktioniert nur mit digitalen Videoquellen.
- HDCP-kompatibel für problemlose Wiedergabe von inhaltsgeschützten Medien
- Übertreffende Videoqualität – 1920 x 1080 bei 60 Hz; DDC2B
- Audio-Unterstützung für den Anschluss von Lautsprechern
- Auto-Scan-Modus zur Überwachung aller Computer
- Unterstützung mehrerer Plattformen – Windows, Linux, Mac und Sun
- Konsolenschloss – ermöglicht es, die Konsolenschublade sicher in ihrer Position zu verriegeln, wenn sie nicht benutzt wird
- Verfügbare Layouts für die Tastatur: Englisch (US), Englisch (GB), Deutsch, Deutsch (Schweiz), Französisch, Italienisch, Spanisch, Nordisch

[Weitere Informationen zu „Einfache Rack-Montage“...](#)

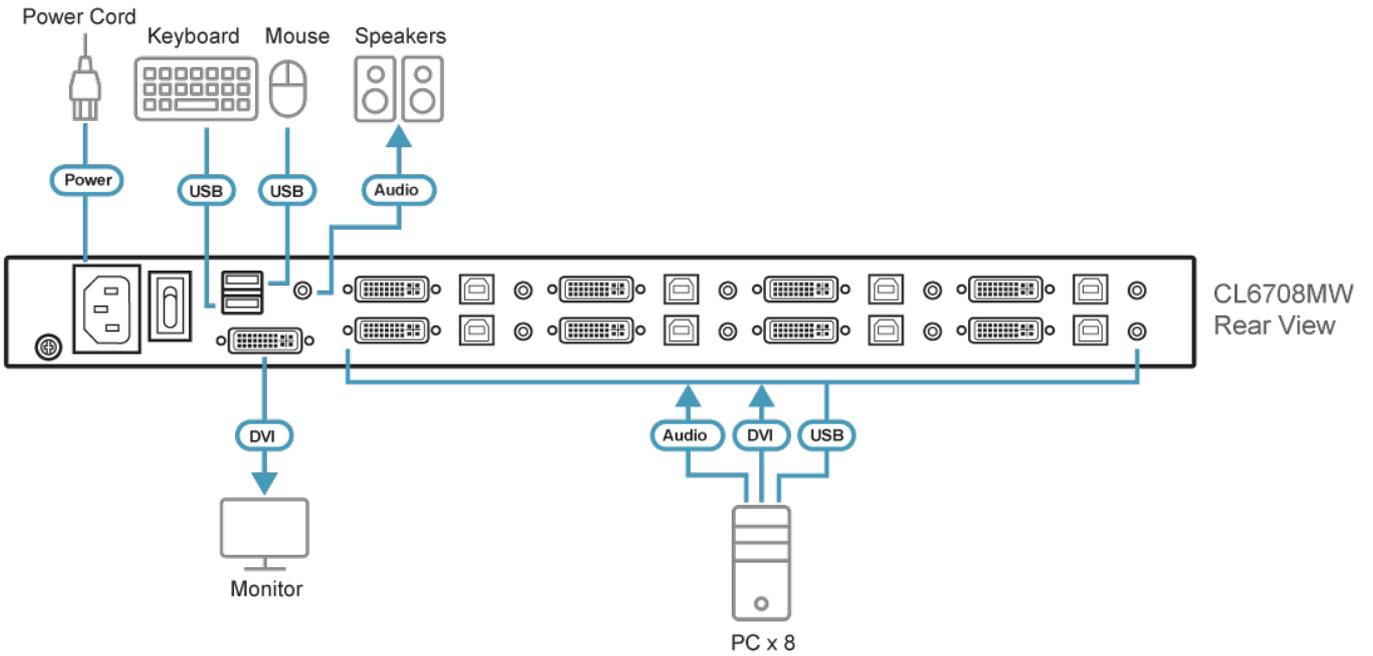
### Specification

Funktion	CL6708MW
Computerverbindungen	
Direkt	8
Maximum	64 (kaskadieren)
Portauswahl	OSD, Hotkey, Drucktaste
Anschlüsse	

KVM-Ports	8 x DVI-I Female (weiß) 8 x USB Type B Female 8 x 3,5 mm Audio Jack Female (grün)
Firmware-Aktualisierung	1 x RJ-11 Female
Stromversorgung	1 x IEC 60320/C14
Externe-Konsole-Ports	1 x DVI-I Female (weiß) 2 x USB Type A Female 1 x 3,5 mm Audio Jack Female (grün)
Externe Maus / Peripherie	1 x USB Type A Female (Vorderseite)
Externe-Maus-Port	1 x USB-Typ-A-Buchse
Schalter	
Portauswahl	8 x Drucktaste
Reset	1 x Halbeingegebauter Drucktaste
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter
Stromversorgung	1 x Wippschalter
LCD-Steuerung	4 x Drucktaste
LCD-Stromversorgung	1 x LED Drucktaste
LCD-Anpassung	4 x Drucktaste
LCD ein/aus	1 x Drucktaste
LEDs	
Online	8 (orange)
Ausgewählt	8 (grün)
Stromversorgung	1 x KVM-Netz (dunkelgrün) 1 x LCD-Netz (orange)
Sperre	1 x Nummern-Feststellaste (grün) 1 x Feststellaste (grün) 1 x Bildlaufsperr (grün)
LED-Lampe	1 x LED-Beleuchtung
Panelspezifikationen	
LCD Modul	17,3" TFT-LCD
Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz
Reaktionszeit	16 ms
Betrachtungswinkel	170° (H), 170° (V)
Pixelabstand	0,1989 mm x 0,1989 mm
Unterstützungsfarbe	16,77M Farben
Kontrastverhältnis	800: 1
Luminanz	250 cd/m²
Video	
Eingangsvideoauflösung	bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz (alle Auflösungen nur bei 60 Hz); 1920 x 1080 bei 60 Hz, DDC2B
Suchintervall	1-255 Sekunden
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Nenneingangsleistung	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1 A

Stromverbrauch	AC110V:23.3W:116BTU/h AC220V:23.3W:116BTU/h  Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an.</li> <li>● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.</li> </ul>
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20-60 °C
Feuchtigkeit	0-80 % RH, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall + Kunststoff
Schienenorte	Einzelsschiene
Gewicht	12.70 kg ( 27.97 lb )
Abmessungen (L x B x H)	48.00 x 68.92 x 4.40 cm (18.9 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.