

CL5708

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



Der CL5708 ist eine Steuereinheit im ausziehbarem Slideaway™-Gehäuse mit LCD-Bildschirm, die es ermöglicht, mehrere Computer von einer einzigen PS/2- oder USB-Konsole (Tastatur, Maus und Monitor) aus zu steuern. Ein einziger CL5708 kann bis zu 8 Computer steuern. Es können bis zu 31 weitere KVM-Switches mit dem CL5708 in Reihe geschaltet werden, um bis zu 256 Computer von einer einzigen Konsole aus verwalten zu können.

Der CL5708 ist eine moderne KVM-Technologielösung mit eingebautem 17 oder 19-Zoll-LCD-Bildschirm* mit LED-Hintergrundbeleuchtung und vollwertiger Tastatur mit Touchpad, die in einem ausziehbaren 1U-Einschubgehäuse für 19-Zoll-Schränke montiert ist.

Hinweis: Optionale Rack Montagesets sind erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter Kompatibles Zubehör unten oder unter dem Link: [LCD KVM Optionales Rack Montageset](#)

CL5708M: 17" LCD

CL5708N: 19" LCD

CL5708FM: 17-Zoll-LCD mit Fingerabdruckleser



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 17 oder 19-Zoll-LCD-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung in Slideaway™-Ausführung
- Mit und ohne Fingerabdruck-Leser** - das Gerät ist als Lesegerät zur Fingerabdruck-Identifikation und als Gerät OHNE Fingerabdruck-Identifikation erhältlich
- 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 einer einzigen Konsole (bei kompatiblen KVM-Switches: [ACS1208A](#), [ACS1216A](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#))
- Doppelte Schnittstelle - unterstützt Computer und Konsolen mit PS/2- oder USB-Tastatur und -Maus
- Der USB-Port des LCD-Moduls gibt den einzelnen Computern Zugriff auf angeschlossene USB-Geräte *
- LCD-Modul bis 115° drehbar zum Einstellen eines ergonomischen Blickwinkels
- Multiplattform-kompatibel: Windows, Linux, Mac und Sun
- Unterstützt USB-Multimedia-Tastaturen für Windows, 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 hot-pluggable USB Mausanschluss an der Vorderseite (funktioniert auch als USB Peripherieanschluss)
- Verbesserte Grafikqualität - unterstützt Auflösungen bis 1280 x 1024 bei 75 Hz
- Keine Softwareinstallation erforderlich - einfache Umschaltung zwischen den Computern per Schalter auf der Vorderseite, Hotkeys und 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
- 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
- Unterstützte Tastatursprachen: Englisch (US); Englisch (GB); Französisch; Deutsch; Deutsch (Schweiz); Griechisch; Italienisch; Japanisch; Ungarisch; Koreanisch; Spanisch; Schwedisch; Chinesisch traditionell; Russisch

* Die USB-Peripheriegeräte werden nur bei Verwendung des USB-Kabelsets unterstützt. Sie funktionieren nicht bei Verwendung des PS/2-Kabelsets.

** Der Fingerabdruck-Leser kann als alternatives Verfahren zum Anmelden am Switch verwendet werden. Für jeden Benutzer und den Administrator können zwischen 1 und 4 Finger eingescannt und zur Benutzerauthentifizierung bei der Anmeldung benutzt werden.



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

Specification

Function	CL5708M	CL5708N
Computerverbindungen		
Direkt	8	8
Maximum	256 (via Daisy-Chain)	256 (via Daisy-Chain)
Portauswahl	OSD, Schnelltaste, Drucktasten	OSD, Schnelltaste, Drucktasten
Anschlüsse		
Externe-Konsole-Ports	1 x SPHD-18-Stecker (Gelb)	1 x SPHD-18-Stecker (Gelb)

KVM-Ports	8 x SPHD-15/17-Buchse (Gelb)	8 x SPHD-15/17-Buchse (Gelb)
Daisy-Chain-Ports	1 x DB-25-Stecker	1 x DB-25-Stecker
Firmware-Aktualisierung	1 x RJ-11 Buchse	1 x RJ-11 Buchse
Stromversorgung	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss
Externe-Maus-Port	1 x USB-Typ-A-Buchse	1 x USB-Typ-A-Buchse
USB-Port	1 x USB-Typ-A-Buchse	1 x USB-Typ-A-Buchse
Schalter		
Portauswahl	2 x Drucktaste	2 x Drucktaste
Stationsauswahl	2 x Drucktaste	2 x Drucktaste
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Firmware-Aktualisierung	1 x Switch	1 x Switch
Stromversorgung	1 x Kippschalter	1 x Kippschalter
LCD ein/aus	1 x LED-Drucktaste	1 x LED-Drucktaste
LCD-Anpassung	4 x Drucktaste	4 x Drucktaste
LEDs		
Port-ID	2 (Gelb)	2 (Gelb)
Station-ID	2 (Gelb)	2 (Gelb)
Online	8 (Orange)	8 (Orange)
Stromversorgung	1 (Dunkelgrün)	1 (Dunkelgrün)
Sperre	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)
Panelspezifikationen		
LCD Modul	17" TFT-LCD	19" TFT-LCD
Auflösung	1280 x 1024 bei 75 Hz	1280 x 1024 bei 75 Hz
Reaktionszeit	5 ms	5 ms
Betrachtungswinkel	170° (H), 160° (V)	170° (H), 160° (V)
Pixelabstand	0,264 mm x 0,264 mm	0,294 mm x 0,294 mm
Unterstützungsfarbe	16,77 Millionen Farben	16,77 Millionen Farben
Kontrastverhältnis	41.66736111111111	41.66736111111111
Luminanz	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Emulation		

Tastatur / Maus	PS/2, USB	PS/2, USB
Video		
1280 x 1024 bei 75 Hz; DDC2B	1280 x 1024 bei 75 Hz; DDC2B	
Eingangsvideoauflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz	1920 x 1200 bei 60 Hz
Zweite Konsole	1920 x 1200 bei 60 Hz	1920 x 1200 bei 60 Hz
Suchintervall	1-255 Sekunden	1-255 Sekunden
Nenneingangsleistung	100-240 V Wechselspannung, 50-60 Hz, 1 A	100-240 V Wechselspannung, 50-60 Hz, 1 A
Stromverbrauch	AC110V:23.9W:125BTU AC220V:25.1W:130BTU	AC110V:26.1W:135BTU AC220V:27.2W:140BTU
Umgebung		
Betriebstemperatur	0-50°C	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20-60°C	-20-60°C
Feuchtigkeit	0-80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0-80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall + Kunststoff	Metall + Kunststoff
Gewicht	13.47 kg (29.67 lb)	13.39 kg (29.49 lb)
Abmessungen (L x B x H)	48.00 x 64.27 x 4.40 cm (18.9 x 25.3 x 1.73 in.)	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.