

Slideaway™ LCD KVM-Schalter

CL5708

(CL5708M: 17"-LCD; CL5708FM: 17"-LCD mit Fingerabdruckleser; CL5708MW: 17,3"-LCD; CL5708N: 19"-LCD)

CL5716

(CL5716M: 17"-LCD; CL5716FM: 17"-LCD mit Fingerabdruckleser; CL5716MW: 17,3"-LCD; CL5716N: 19"-LCD)

Die Slideaway™ LCD-KVM-Switch-Serie CL5708/CL5716 ist eine Steuereinheit, die den Zugriff auf mehrere Computer über eine einzige PS/2- oder USB-KVM-Konsole (Tastatur, Video und Maus) ermöglicht. Ein einzelner CL5708 oder CL5716 kann bis zu 8 bzw. 16 Computer steuern. Bis zu 31 weitere KVM-Switches lassen sich in Reihe schalten, sodass insgesamt bis zu 256 bzw. 512 Computer über eine einzige KVM-Konsole gesteuert werden können.

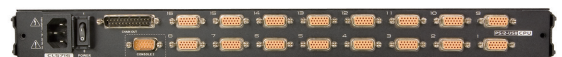
Der CL5708/CL5716 bietet eine platzsparende und effiziente Lösung für KVM-Switch-Technologie. Tastatur, 17-, 17,3- oder 19-Zoll-LED-Monitor und Touchpad sind in einem 1U-Rackgehäuse integriert. Für erhöhte Sicherheit ist optional ein Fingerabdruck-Identifikationssystem zur Zugriffskontrolle sowohl des CL5708/CL5716 selbst als auch der angeschlossenen Server verfügbar.

Der CL5708 / CL5716 ist modular aufgebaut. Der KVM-Teil kann zur einfacheren Wartung und Reparatur vom Switch-Teil getrennt werden.

CL5716 Vorderansicht



CL5716 Rückansicht



Merkmale

- -Exklusive LED-Beleuchtung – von ATEN entwickelt, um Tastatur und Touchpad auszuleuchten und so die Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen zu gewährleisten
- -Integrierte KVM-Konsole mit 17", 17,3" oder 19" LED-hintergrundbeleuchtetem LCD-Monitor in einem Slideaway™-Gehäuse
- -Erhältlich mit oder ohne Fingerabdruckleser¹
- -Platzsparende Technologie – bis zu zwei Konsolen (ein Bus) steuern bis zu 8 oder 16 Computer
- - Bis zu 31 weitere Einheiten können in Reihe geschaltet werden – von einer einzigen Konsole aus können bis zu 256 (CL5708) oder 512 (CL5716) Computer gesteuert werden.
- -Dual-Schnittstelle – unterstützt Computer und Konsolen mit PS/2- oder USB-Tastaturen und -Mäusen
- -Der USB-Anschluss ermöglicht es jedem Computer, auf USB-Peripheriegeräte zuzugreifen. (gilt nicht für CL5708MW / CL5716MW)
- -Das LCD-Modul lässt sich um bis zu 120 Grad drehen und ermöglicht so einen komfortableren Betrachtungswinkel.
- -Multiplattform-Unterstützung – Windows, Linux, Mac und Sun
- -Unterstützt Multimedia-USB-Tastaturen für PC, Mac und Sun
- -Automatische PS/2- und USB-Schnittstellenerkennung
- -Tastatur- und Mausemulation (PS/2 und USB) für reibungsloses Umschalten und gleichzeitiges Hochfahren mehrerer Computer, auch wenn die Konsole anderweitig aktiv ist.

- -Zusätzlicher, im laufenden Betrieb austauschbarer USB-Mausanschluss an der Vorderseite (funktioniert auch als USB-Peripherieanschluss)
- -Überragende Videoqualität – unterstützt Auflösungen von bis zu 1280 x 1024 bei 75 Hz (CL5708M / CL5708FM / CL5708N / CL5716M / CL5716FM / CL5716N) und 1920 x 1080 bei 60 Hz (CL5708MW / CL5716MW)
- -Keine Software erforderlich – bequeme Computerauswahl über Drucktasten an der Vorderseite, Hotkeys und mehrsprachige Bildschirmmenüs (OSD)
- -Erkennt automatisch die Position der Station bei Reihenschaltung; keine manuelle DIP-Schaltereinstellung erforderlich; LED an der Vorderseite zeigt die Stationsposition an
- -Portnamen werden automatisch neu konfiguriert, wenn die Stationsreihenfolge geändert wird
- -Zweistufige Passwortsicherheit – nur autorisierte Benutzer können Computer einsehen und steuern
- -Unterstützt ein Administrator- und vier Benutzerkonten mit separaten Profilen
- -Der automatische Scanmodus ermöglicht die kontinuierliche Überwachung der vom Benutzer ausgewählten Computer
- -Broadcast-Unterstützung – Tastaturbefehle können an alle verfügbaren Computer der Installation gesendet werden.
- -Hot-Plug-fähig
- -Piepton per Hotkey und OSD ein-/ausschalten.
- -Firmware-Upgrades für alle in Reihe geschalteten KVM-Switches gleichzeitig über das Daisy-Chain-Kabel
- -Optionale Rack-Montagesätze inklusive einfacher Installationsoptionen erhältlich.
- -Unterstützte Tastatursprachen: Englisch (USA), Englisch (GB), Französisch, Deutsch, Deutsch (Schweizerisch), Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch und traditionelles Chinesisch

Notiz:

1. Der Fingerabdruckleser kann als alternative Anmeldemethode am Switch verwendet werden. Pro Benutzer und Administrator können ein bis vier Finger gescannt werden, wobei einer der gespeicherten Fingerabdrücke zur Anmeldung verwendet werden kann.
2. Die USB-Peripheriefunktion funktioniert nur mit USB-Kabelverbindungen. Sie funktioniert nicht mit PS/2-Kabelverbindungen (gilt nicht für CL5708MW / CL5716MW).

Highlights

USB-Anschluss (A)	Ein zusätzlicher USB-Anschluss unterhalb des LCD-Panels ermöglicht den Anschluss von Peripheriegeräten (USB-Stick, CD-ROM-Laufwerk usw.) an den Switch. Über USB-Peripheriegeräte lassen sich Software, Betriebssystem-Patches oder System-Backups auf mit der Installation verbundenen Computern vom CL5708/CL5716 aus installieren (gilt nicht für CL5708MW/CL5716MW).
Zusätzlicher USB-Mausanschluss (B)	Für zusätzlichen Komfort ist ein USB-Mausanschluss vorhanden, falls Sie eine externe Maus verwenden möchten.
Fingerabdruckidentifizierung* (C)	Der Fingerabdruckleser kann als alternative Anmeldemethode am Switch verwendet werden. Pro Benutzer und Administrator können ein bis vier Finger gescannt werden, wobei einer der gespeicherten Fingerabdrücke zur Anmeldung verwendet werden kann.
Flexibilität	Das LCD-Modul lässt sich um bis zu 120 Grad drehen und ermöglicht so einen komfortableren Betrachtungswinkel.
Mehrsprachige Unterstützung	Der CL5708 / CL5716 unterstützt die folgenden OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Japanisch, Traditionelles Chinesisch und Vereinfachtes Chinesisch.
Broadcast-Modus	Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden Befehle, die von der Konsole gesendet werden, an alle verfügbaren Computer im Installationsnetzwerk weitergeleitet. Diese Funktion ist besonders nützlich für Vorgänge, die auf mehreren Computern ausgeführt werden müssen, wie z. B. das Herunterfahren des gesamten Systems, die Installation oder Aktualisierung von Software usw.

* Nur Modelle mit Fingerabdruckleser.



Einfaches Installationsset für eine Person

Mit den Slideaway™ LCD KVM-Switches können Sie aus einer Vielzahl optionaler Rack-Montagesätze wählen, um Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden. Dazu gehört auch der Single Person Easy Installation Rack Mount Kit, der den Rack-Montageprozess vereinfacht.

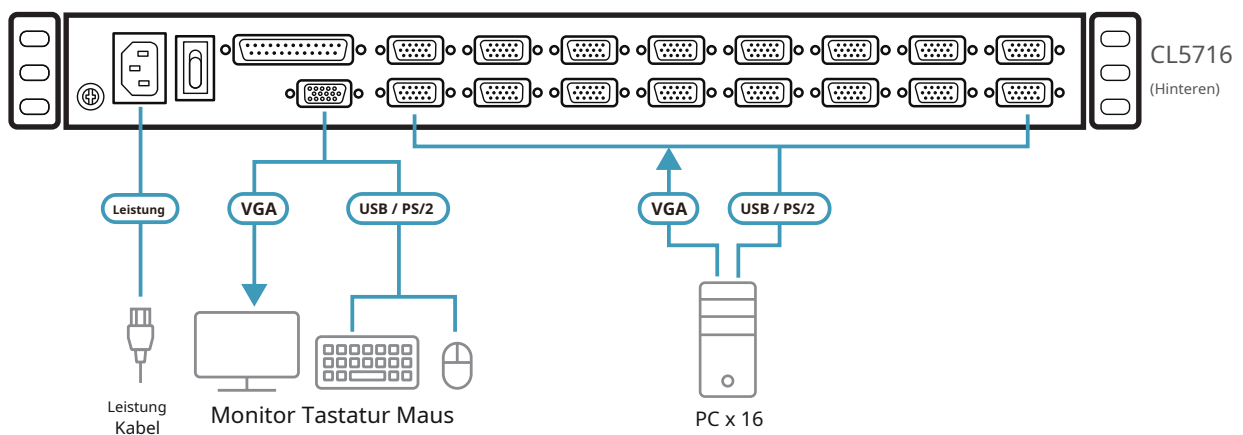
Für die herkömmliche Rackmontage eines KVM-Switches werden mindestens zwei Personen benötigt. Mit dem Single Person Easy Installation Rack Mount Kit kann jedoch eine einzelne Person einen Slideaway™ LCD KVM-Switch selbst montieren. Innerhalb weniger Minuten ist Ihr neuer Slideaway™ LCD KVM-Switch vom Auspacken ins Rack eingebaut.

Für mehr Komfort und Flexibilität gibt es einen Standard-Rackmontagesatz und drei optionale Montagesätze:



Rack-Montagesatz	Tiefe (cm)	
2X-010G (Lang / Optional)	17 Zoll	68 - 105
	17,3" / 19"	70 - 105
Kurz (Standard)	17 Zoll	42 - 82
	17,3" / 19"	52 - 85

Einfache Montage des Gestells Montagesatz	Tiefe (cm)
2K-0006 (Lang / Optional)	68 - 105
2K-0005 (Kurz / Optional)	57 - 70



Spezifikationen

	CL5708M		CL5708MW	CL5708N
Computerverbindungen				
Direkt	8			
Maximal	256 (über Daisy-Chain)			
Hafenauswahl	OSD, Hotkey, Druckknopf			
Steckverbinder				
KVM-Ports	8 x SPHD Weibchen (Gelb)			
Daisy-Chain-Anschlüsse	1 x DB-25 Stecker			
Firmware-Upgrade	1 x RJ-11 Buchse			
Leistung	1 x IEC 60320/C14			
Externe Konsolenanschlüsse	1 x SPHD Männchen (Gelb)			
Externer Mausanschluss	1 x USB Typ-A Buchse (Vorderseite)			
USB-Anschluss	1 x USB Typ-A Buchse	N / A		1 x USB Typ-A Buchse
Schalter				
Hafenauswahl	2 x Drucktaster			
Stationsauswahl	2 x Drucktaster			
Zurücksetzen	1 x halbversenkter Druckknopf			
Firmware-Upgrade	1 x Schiebeschalter			
Leistung	1 x Wippschalter			
LCD-Steuerung	4 x Drucktaster			
LCD-Stromversorgung	1 x LED-Drucktaster			
LEDs				
Online	8 (Orange)			
Port-ID	2 x 7-Segment-LED-Anzeige (Orange)			
Senderkennung	2 x 7-Segment-LED-Anzeige (Orange)			
Leistung	1 (Dunkelgrün)			
Sperren	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)			
LED-Beleuchtungsleuchte	1 x LED-Beleuchtungsleuchte			
Panelspezifikation				
LCD-Modul	17" TFT-LCD	17,3" TFT-LCD	19" TFT-LCD	
Auflösung	1280 x 1024 bei 75 Hz	1920 x 1080 bei 60 Hz	1280 x 1024 bei 75 Hz	
Ansprechzeit	5 ms	16 ms	5 ms	
Betrachtungswinkel	170° (H), 160° (V)	170° (H), 170° (V)	170° (H), 160° (V)	
Pixelabstand	0,264 mm x 0,264 mm	0,1989 mm x 0,1989 mm	0,294 mm x 0,294 mm	
Unterstützungsfarbe	16,77 Millionen Farben			
Kontrastverhältnis	1000:01	800:01	1000:01	
Leuchtdichte	250 cd/m²			
Video				
Eingangsvideoauflösung	bis zu 1920 × 1200 bei 60 Hz; 1280 × 1024 bei 75 Hz, DDC2B	bis zu 1920 × 1200 bei 60 Hz; 1920 × 1080 bei 60 Hz, DDC2B	bis zu 1920 × 1200 bei 60 Hz; 1280 × 1024 bei 75 Hz, DDC2B	
Scanintervall	1-255 Sekunden			
Emulation				
Tastatur / Maus	PS/2, USB			
Maximale Eingangsleistung	100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 1 A			
Stromverbrauch	Wechselstrom 110 V: 23,9 W AC220V: 25,1W	Wechselstrom 110 V: 14,5 W AC220V: 15,4W	Wechselstrom 110 V: 26,1 W AC220V: 27,2W	
Umwelt				
Betriebstemperatur	0 – 40 °C	0 – 40 °C	0 – 50 °C	
Lagertemperatur	- 20 – 60 °C			
Luftfeuchtigkeit	0 – 85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend			
Physikalische Eigenschaften				
Gehäuse	Metall + Kunststoff			
Schiententyp	Einzelschiene			
Gewicht	13,47 kg	13,39 kg	13,39 kg	
Abmessungen (L x B x H)	48,00 x 64,27 x 4,40 cm	48,00 x 68,92 x 4,40 cm	48,00 x 68,92 x 4,40 cm	

Spezifikationen

	CL5716M		CL5716MW	CL5716N
Computerverbindungen				
Direkt	16			
Maximal	512 (über Daisy-Chain)			
Hafenauswahl	OSD, Hotkey, Druckknopf			
Steckverbinder				
KVM-Ports	16 x SPHD Weibchen (Gelb)			
Daisy-Chain-Anschlüsse	1 x DB-25 Stecker			
Firmware-Upgrade	1 x RJ-11 Buchse			
Leistung	1 x IEC 60320/C14			
Externe Konsolenanschlüsse	1 x SPHD Männchen (Gelb)			
Externer Mausanschluss	1 x USB Typ-A Buchse (Vorderseite)			
USB-Anschluss	1 x USB Typ-A Buchse	N / A		1 x USB Typ-A Buchse
Schalter				
Hafenauswahl	2 x Drucktaster			
Stationsauswahl	2 x Drucktaster			
Zurücksetzen	1 x halbversenkter Druckknopf			
Firmware-Upgrade	1 x Schiebeschalter			
Leistung	1 x Wippschalter			
LCD-Steuerung	4 x Drucktaster			
LCD-Stromversorgung	1 x LED-Drucktaster			
LEDs				
Online	16 (Orange)			
Port-ID	2 x 7-Segment-LED-Anzeige (Orange)			
Senderkennung	2 x 7-Segment-LED-Anzeige (Orange)			
Leistung	1 (Dunkelgrün)			
Sperrern	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)			
LED-Beleuchtungsleuchte	1 x LED-Beleuchtungsleuchte			
Panelspezifikation				
LCD-Modul	17" TFT-LCD	17,3" TFT-LCD	19" TFT-LCD	
Auflösung	1280 x 1024 bei 75 Hz	1920 x 1080 bei 60 Hz	1280 x 1024 bei 75 Hz	
Ansprechzeit	5 ms	16 ms	5 ms	
Betrachtungswinkel	170° (H), 160° (V)	170° (H), 170° (V)	170° (H), 160° (V)	
Pixelabstand	0,264 mm x 0,264 mm	0,1989 mm x 0,1989 mm	0,294 mm x 0,294 mm	
Unterstützungsfarbe	16,77 Millionen Farben			
Kontrastverhältnis	1000:01:00	800:01:00	1000:01:00	
Leuchtdichte	250 cd/m²			
Video				
Eingangsvideoauflösung	bis zu 1920 × 1200 bei 60 Hz; 1280 × 1024 bei 75 Hz, DDC2B	bis zu 1920 × 1200 bei 60 Hz; 1920 × 1080 bei 60 Hz, DDC2B	bis zu 1920 × 1200 bei 60 Hz; 1280 × 1024 bei 75 Hz, DDC2B	
Scanintervall	1-255 Sekunden			
Emulation				
Tastatur / Maus	PS/2, USB			
Maximale Eingangsleistung	100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 1 A			
Stromverbrauch	Wechselstrom 110 V: 24,7 W AC220V: 25,8W	Wechselstrom 110 V: 14,8 W AC220V: 15,6W	Wechselstrom 110 V: 26,9 W AC220V: 27,9W	
Umwelt				
Betriebstemperatur	0 – 40 °C	0 – 40 °C	0 – 50 °C	
Lagertemperatur	- 20 – 60 °C			
Luftfeuchtigkeit	0 – 85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend			
Physikalische Eigenschaften				
Gehäuse	Metall + Kunststoff			
Schiententyp	Einzelschiene			
Gewicht	13,59 kg	13,65 kg	13,65 kg	
Abmessungen (L x B x H)	48,00 x 64,27 x 4,40 cm	48,00 x 68,92 x 4,40 cm	48,00 x 68,92 x 4,40 cm	

ATEN International Co., Ltd.

3. Etag, Nr. 125, Abschnitt 2, Datung Rd., Bezirk Sijhih, Neu-Taipeh 221,
Taiwan Telefon: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-Mail: marketing@aten.com

Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Veröffentlicht: 07/2023 V18.0

© Copyright 2023 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN und das ATEN-Logo sind eingetragene Marken der ATEN International Co., Ltd. Alle
Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

