

# ATEN Slideaway CL5708M KVM-Konsole 43,2 cm 17" Rack einbaufähig 1280 x 1024 1U



**Artikelnummer** 998211129

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

ATEN Slideaway CL5708M KVM-Konsole 43,2 cm 17" Rack einbaufähig 1280 x 1024 1U

Produktbeschreibung:

### DEUTSCHES LAYOUT

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.

Folgende Modellvarianten sind erhältlich:

- CL5708M: mit 17" LCD-Monitor
- CL5708N: mit 19" LCD-Monitor
- CL5708FM: mit 17" LCD-Monitor, mit Fingerabdruckleser

Eigenschaften:

- 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 (Modellabhängig)\*\*
- 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° neigbar zum Einstellen eines ergonomischen Blickwinkels
- 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
- 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, 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.

#### Lieferumfang:

- 1x CL5708 LCD-KVM-Switch mit Standard Rack-Montagekit
- 2x 2L-5202U USB-KVM-Kabel
- 1x LIN5-27X6-U21G 5-in-1 USB- / PS/2-Konsolkabel
- 1x LIN5-04A2-J11G Kabel zur Firmwareaktualisierung
- 1x LIN2-418K-E12G Netzkabel (für netzgespeiste Modelle)
- 1x Benutzerhandbuch

Gerät	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/m²	250 cd/m²
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.	

## Technische Details:

## Allgemein

Display-Typ

KVM-Konsole / TFT-Aktivmatrix

Diagonalabmessung

43,2 cm (17")

Integrierte Peripheriegeräte

KVM-Switch mit 8 Anschlüssen

Native Auflösung

1280 x 1024 bei 75 Hz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

48 cm x 63,2 cm x 4,3 cm

Höhe (Rack-Einheiten)

1U

Gewicht

13,7 kg

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

KVM

Max Auflösung

1280 x 1024 @ 75 Hz

Konnektivität

Schnittstellen

8 x KVM (SPHD-15) | 2 x USB | Stacking (DB-25) | Management (RJ-11) | KVM (SPHD-18)

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

Administrations-Passwort

Enthaltene Kabel

2 x Tastatur- / Maus- / Video-Kabel - 1.8 m | 1 x Datenkabel

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Kennzeichnung

DDC-2B, RoHS

Stromversorgung

Spannungsversorgung

Intern

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Software / Systemanforderungen

## Erforderliches Betriebssystem

IBM AIX/6000, UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows, Microsoft DOS 6.2 oder höher

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80%

## Produkteigenschaften

<b>Display - Formfaktor</b>	Rack - einbaufähig
<b>Display - Native Auflösung</b>	1280 x 1024
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Touchpad
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Display - Typ</b>	KVM-Konsole
<b>Gewicht</b>	13,7 kg
<b>Schnittstellendetails - Schnittstellen</b>	Management (RJ-11), Stacking (DB-25), KVM (SPHD-18), 8 x KVM (SPHD-15), 2 x USB
<b>KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung</b>	75 Hz
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	75 Hz
<b>KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung</b>	1280 x 1024
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	43,2 cm
<b>Display - Diagonale</b>	17 Zoll
<b>Display - Technologie</b>	TFT-Aktivmatrix
<b>Audioausgang - Typ</b>	Keine(r)

## Weitere Bilder

