

# ATEN Slideaway CL5716M KVM-Konsole mit KVM-Switch 16 Anschlüsse PS/2 USB 43,2 cm 17" Rack einbaufähig 1280 x 1024 1U

**Artikelnummer** 995132789

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ATEN Slideaway CL5716M KVM-Konsole mit KVM-Switch 16 Anschlüsse PS/2 USB 43,2 cm 17" Rack einbaufähig 1280 x 1024 1U

Produktbeschreibung:

Die CL5716 Slideaway – LCD KVM Switch Serie ist eine Steuerung, die den Zugriff auf mehrere Computer über eine einzige PS/2 oder USB KVM (Tastatur, Video und Maus) Konsole ermöglicht. Ein einzelner CL5716 kann bis zu 8 oder 16 Computer steuern. Bis zu 31 zusätzliche KVM-Switches können in Daisy-Chain mit dem CL5716 verbunden werden, so dass bis zu 512 Computer von einer einzigen KVM-Konsole aus gesteuert werden können.

Der CL5716 bietet einen platzsparenden, schlanken Ansatz für die KVM-Switch-Technologie, indem er eine Tastatur, einen 17"-, 17,3"- oder 19"-LED-Hintergrundbeleuchtungs-LCD-Monitor und ein Touchpad in ein 1U rackmontierbares Schiebegehäuse integriert. Um die Sicherheit zu erhöhen, bietet der CL5716 die Möglichkeit, ein Fingerabdruck-Identifikationssystem zur Steuerung des Zugriffs auf den CL5716 selbst und die von ihm gesteuerten Server zu verwenden.

Der CL5716 ist in einem modularen Design aufgebaut. Der KVM-Teil kann für eine bequeme Wartung und Reparatur vom Switch-Teil abgetrennt werden.

- Exklusive LED Beleuchtung – entwickelt von ATEN zur Beleuchtung der Tastatur und des Touchpad für Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Integrierte KVM-Konsole mit 17"-, 17,3"- oder 19"-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung in einem Slideaway™-Gehäuse
- Erhältlich mit oder ohne Fingerabdruckleser<sup>1</sup>
- Platzsparendes Design – bis zu zwei Konsolen (ein Bus) können bis zu 8 oder 16 Computer steuern
- Schalten Sie bis zu 31 weitere Geräte in Reihe, und steuern Sie 512 Computer von einer einzigen Konsole aus
- Doppelte Schnittstelle – unterstützt Computer und Konsolen mit PS/2- oder USB-Tastatur und -Maus
- USB-Anschluss ermöglicht jedem Computer den Zugriff auf USB-Peripheriegeräte<sup>2</sup> (gilt nicht für CL5716MW)
- Das LCD-Modul lässt sich bis zu 120 Grad für einen komfortableren Betrachtungswinkel drehen
- 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 hot-pluggable USB Mausanschluss an der Vorderseite (funktioniert auch als USB Peripherieanschluss)
- Hervorragende Videoqualität - unterstützt Auflösungen von bis zu 1280 x 1024 @ 75 Hz (CL5716M / CL5716FM / CL5716N) und 1920 x 1080 @ 60 Hz (CL5716MW)
- Keine Software erforderlich – bequeme Computerauswahl über Drucktasten an der Vorderseite, Hotkeys und mehrsprachige OSD-Menüs (Onscreen-Display)
- Automatische Erkennung der Stationsposition bei Daisy-Chain-Installationen; keine manuelle Dip-Schalter-Einstellung erforderlich; LED auf der Vorderseite zeigt die Position der Station an
- Anschlussnamen werden automatisch neu konfiguriert, wenn die Stationsreihenfolge geändert wird
- Zweistufige Passwortsicherheit – nur autorisierte Benutzer können Computer einsehen und steuern
- Unterstützt einen Administrator und vier Benutzerkonten mit separaten Profilen
- Der Auto-Scan-Modus ermöglicht die kontinuierliche Überwachung von Computern, die vom Benutzer ausgewählt wurden
- Broadcast unterstützt – Befehle von der Tastatur können an alle verfügbaren Computer in der Anlage gesendet werden
- Hot-Plugging
- Signalton ein/aus über Hotkey und OSD-Menü
- Firmware-Upgrades für alle verketteten KVM-Switches zur gleichen Zeit über das Daisy-Chain-Kabel
- Optional erhältliche Rack-Montage-Kits mit einfachen Installationsoptionen
- Unterstützte Tastatursprachen: Englisch (US); Englisch (GB); Französisch; Deutsch; Deutsch (Schweiz); Griechisch; Italienisch; Japanisch; Ungarisch; Koreanisch; Spanisch; Schwedisch; Chinesisch traditionell

#### Anmerkung:

1. Der Fingerabdruckleser kann als alternatives Mittel zur Anmeldung am Switch verwendet werden. Für jeden Benutzer und den Administrator können 1 bis 4 Finger gescannt werden, wobei einer der aufgezeichneten Fingerabdrücke zur Anmeldung verwendet werden kann.
2. Die USB-Peripheriefunktion funktioniert nur mit USB-Kabelsatzverbindungen. Sie funktioniert nicht mit PS/2-Kabelsatz-Verbindungen (nicht anwendbar auf CL5716MW).

#### Lieferumfang

- 1 x CL5716 LCD-KVM-Switch mit Standard Rack-Montagekit
- 2 x 2L-5202U KVM-Kabel USB (1,8m)
- 1 x LIN5-27X6-U21G 5-in-1 USB- / PS/2-Konsolkabel
- 1 x LIN5-04A2-J11G Kabel zur Firmwareaktualisierung
- 1 x LIN2-418K-E12G Netzkabel (für netzgespeiste Modelle)
- 1 x Benutzerhandbuch

| Function                | CL5716M                                                                      | CL5716MW                                                                     | CL5716N                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Computerverbindungen    |                                                                              |                                                                              |                                                                              |
| Direkt                  | 16                                                                           | 16                                                                           | 16                                                                           |
| Maximum                 | 512 (via Daisy-Chain)                                                        | 512 (via Daisy-chain)                                                        | 512 (via Daisy-chain)                                                        |
| Portauswahl             | OSD, Schnelltaste, Drucktaste                                                | OSD, Schnelltaste, Drucktaste                                                | OSD, Schnelltaste, Drucktaste                                                |
| Anschlüsse              |                                                                              |                                                                              |                                                                              |
| KVM-Ports               | 16 x SPHD Buchse (Gelb)                                                      | 16 x SPHD Buchse (Gelb)                                                      | 16 x SPHD Buchse (Gelb)                                                      |
| Daisy-Chain-Ports       | 1 x DB-25 Stecker                                                            | 1 x DB-25 Stecker                                                            | 1 x DB-25 Stecker                                                            |
| Firmware-Aktualisierung | 1 x RJ-11 Buchse                                                             | 1 x RJ-11 Buchse                                                             | 1 x RJ-11 Buchse                                                             |
| Stromversorgung         | 1 x IEC 60320/C14                                                            | 1 x IEC 60320/C14                                                            | 1 x IEC 60320/C14                                                            |
| Externe-Konsole-Ports   | 1 x SPHD Stecker (Gelb)                                                      | 1 x SPHD Stecker (Gelb)                                                      | 1 x SPHD Stecker (Gelb)                                                      |
| Externe-Maus-Port       | 1 x USB Typ A Buchse (Front)                                                 | 1 x USB Typ A Buchse (Front)                                                 | 1 x USB Typ A Buchse (Front)                                                 |
| USB-Port                | 1 x USB-Typ-A-Buchse                                                         | N/A                                                                          | 1 x USB-Typ-A-Buchse                                                         |
| Schalter                |                                                                              |                                                                              |                                                                              |
| Portauswahl             | 2 x Drucktaste                                                               | 2 x Drucktaste                                                               | 2 x Drucktaste                                                               |
| Stationsauswahl         | 2 x Drucktaste                                                               | 2 x Drucktaste                                                               | 2 x Drucktaste                                                               |
| Reset                   | 1 x Halb eingelassene Drucktaste                                             | 1 x Halb eingelassene Drucktaste                                             | 1 x Halb eingelassene Drucktaste                                             |
| Firmware-Aktualisierung | 1 x Schiebeschalter                                                          | 1 x Schiebeschalter                                                          | 1 x Schiebeschalter                                                          |
| Stromversorgung         | 1 x Kippschalter                                                             | 1 x Kippschalter                                                             | 1 x Kippschalter                                                             |
| LCD-Steuerung           | 4 x Drucktaste                                                               | 4 x Drucktaste                                                               | 4 x Drucktaste                                                               |
| LCD-Stromversorgung     | 1 x LED-Drucktaste                                                           | 1 x LED-Drucktaste                                                           | 1 x LED-Drucktaste                                                           |
| LEDs                    |                                                                              |                                                                              |                                                                              |
| Online                  | 16 (Orange)                                                                  | 16 (Orange)                                                                  | 16 (Orange)                                                                  |
| Port-ID                 | 2 x 7-segment LED Display (Orange)                                           | 2 x 7-segment LED Display (Orange)                                           | 2 x 7-segment LED Display (Orange)                                           |
| Station-ID              | 2 x 7-segment LED Display (Orange)                                           | 2 x 7-segment LED Display (Orange)                                           | 2 x 7-segment LED Display (Orange)                                           |
| Stromversorgung         | 1 (Dunkelgrün)                                                               | 1 (Dunkelgrün)                                                               | 1 (Dunkelgrün)                                                               |
| Sperre                  | 1 x Num-Taste (Grün)<br>1 x Feststelltaste (Grün)<br>1 x Rollen-Taste (Grün) | 1 x Num-Taste (Grün)<br>1 x Feststelltaste (Grün)<br>1 x Rollen-Taste (Grün) | 1 x Num-Taste (Grün)<br>1 x Feststelltaste (Grün)<br>1 x Rollen-Taste (Grün) |
| LED-Lampe               | 1 x LED Beleuchtung                                                          | 1 x LED Beleuchtung                                                          | 1 x LED Beleuchtung                                                          |
| Panelspezifikationen    |                                                                              |                                                                              |                                                                              |
| 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                                                        |
| Reaktionszeit           | 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 M Farben                                                               | 16,77 M Farben                                                               | 16,77 M Farben                                                               |
| Kontrastverhältnis      | 1000 : 1                                                                     | 800 : 1                                                                      | 1000 : 1                                                                     |
| Luminanz                | 250 cd/m?                                                                    | 250 cd/m?                                                                    | 250 cd/m?                                                                    |
| Video                   |                                                                              |                                                                              |                                                                              |
| Eingangsvideoauflösung  | bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz;<br>1280 x 1024 bei 75 Hz, DDC2B                | bis zu 1920 x 1200 @ 60 Hz;<br>1920 x 1080 bei 60 Hz, DDC2B                  | bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz;<br>1280 x 1024 bei 75 Hz, DDC2B                |
| Suchintervall           | 1 - 255 Sekunden                                                             | 1 - 255 Sekunden                                                             | 1 - 255 Sekunden                                                             |
| Emulation               |                                                                              |                                                                              |                                                                              |

|                             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tastatur / Maus             | PS/2, USB                                                                                                                                                                                              | PS/2, USB                                                                                                                                                                                              | PS/2, USB                                                                                                                                                                                                  |
| Nenneingangsleistung        | 100-240V AC, 50/60Hz, 1A                                                                                                                                                                               | 100-240V AC, 50/60Hz, 1A                                                                                                                                                                               | 100-240V AC, 50/60Hz, 1A                                                                                                                                                                                   |
| Stromverbrauch              | AC110V:24.7W:129BTU/h<br>AC220V:25.8W:134BTU/h                                                                                                                                                         | AC110V:14.8W:80BTU/h<br>AC220V:15.6W:84BTU/h                                                                                                                                                           | AC110V:26.9W:139BTU/h<br>AC220V:27.9W:144BTU/h                                                                                                                                                             |
|                             | Hinweis:<br>Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an.<br>Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist. | Hinweis:<br>Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an.<br>Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist. | Hinweis:<br>? Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an.<br>? Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist. |
| Umgebung                    |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperatur          | 0-40°C                                                                                                                                                                                                 | 0-40°C                                                                                                                                                                                                 | 0-50°C                                                                                                                                                                                                     |
| Aufbewahrungstemperatur     | -20-60°C                                                                                                                                                                                               | -20-60°C                                                                                                                                                                                               | -20-60°C                                                                                                                                                                                                   |
| Feuchtigkeit                | 0 - 85% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend                                                                                                                                                      | 0 - 85% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend                                                                                                                                                      | 0 - 85% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend                                                                                                                                                          |
| Physikalische Eigenschaften |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            |
| Gehäuse                     | Metall + Kunststoff                                                                                                                                                                                    | Metall + Kunststoff                                                                                                                                                                                    | Metall + Kunststoff                                                                                                                                                                                        |
| Schienensorte               | Einzel-Rail                                                                                                                                                                                            | Einzel-Rail                                                                                                                                                                                            | Einzel-Rail                                                                                                                                                                                                |
| Gewicht                     | 13,59 kg ( 29.93 lb )                                                                                                                                                                                  | 13,65 kg ( 30.07 lb )                                                                                                                                                                                  | 13,65 kg ( 30.07 lb )                                                                                                                                                                                      |
| Abmessungen (L x B x H)     | 48.00 x 64.27 x 4,40 cm<br>(18.9 x 25.3 x 1.73 in.)                                                                                                                                                    | 48.00 x 68.92 x 4,40 cm<br>(18.9 x 27.13 x 1.73 in.)                                                                                                                                                   | 48.00 x 68.92 x 4,40 cm<br>(18.9 x 27.13 x 1.73 in.)                                                                                                                                                       |

- EAN Code: 4719264642456
- Display-Diagonale: 17 "
- Höhe Verpackung: 0,135 m
- Anzahl CPU: 16
- USB-Spezifikation: USB 2.0
- Audio Lautsprecher: Nein
- Audio Mikrofon: Nein
- TP Netzwerk: Ohne
- Glasfaser Netzwerk: Ohne
- Bildschirm-Anschlüsse je Konsole: 1
- Bauform: Rack-Mount
- Max. Auflösung: 1920x1200 / 60Hz
- Audio Ausgänge je Konsole: Ohne
- Audio je CPU: Ohne
- Typ 1: KVM Display-Konsole
- Video Eingänge je CPU: SPHD-Buchse (auf VGA) x1
- Mit USB HUB: Ja
- Auflösung integriertes Display: 1280x1024
- Peripherie Eingänge je CPU: SPHD-15-Buchse x1 (auf USB, PS/2)
- Erweiterung (Daisy Chain oder Kaskadierung): Ja
- Anzahl Konsolen: 1x extern + 1x (integriert)
- Videoausgänge je Konsole: SPHD Stecker x1 (auf VGA)
- Peripherie Ausgänge je Konsole: USB für integrierte Konsole x2, SPHD Stecker (auf USB oder PS/2)
- Länge Verpackung: 0,725 m
- Gewicht: 17,100 kg
- Hersteller-Nr.: CL5716M US
- Tastaturlayout: US (Englisch)
- Typ 2: 16-Port VGA Single Rail
- Verpackungsvolumen: 0,0680 m³
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.  
Mijnwerkerslaan 34  
3550 Heusden-Zolder  
Belgien  
support@aten.eu
- Ursprungsland: China
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Breite Verpackung: 0,675 m
- Hersteller: Aten
- Datenrate: 480 Mb/s
- Zolltarifnummer: 84718000

#### Technische Details:

##### Allgemein

##### Display-Typ

KVM-Konsole / TFT-Aktivmatrix

##### Diagonalabmessung

43,2 cm (17")

##### Native Auflösung

1280 x 1024 bei 75 Hz

##### Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

48 cm x 63,4 cm x 4,4 cm

##### Höhe (Rack-Einheiten)

1U

##### Gewicht

14 kg

##### Eingang

##### Typ

Tastatur, Touchpad

KVM

Typ

KVM-Switch - 16 Anschlüsse

Tastatur-/Mausschnittstelle

PS/2, USB

Max Auflösung

1280 x 1024 @ 75 Hz

Max. Kaskadierungstiefe

512

Konnektivität

Schnittstellen

16 x KVM (SPHD-15)

2 x USB

Stacking (DB-25)

Management (RJ-11)

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

Administrations-Passwort

Enthaltene Kabel

2 x Tastatur- / Maus- / Video-Kabel

1 x Tastatur- / Maus-Kabel

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Kennzeichnung

DDC-2B, RoHS, WEEE

Lokalisierung

US-Englisch

Stromversorgung

Eingangsspannung

Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80% (nicht kondensierend)

## Weitere Bilder

