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 Fingerabdruckleser1
- 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-Peripheriegeräte2 (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-Men
- 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) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)	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)
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 × 1200 bei 60 Hz; 1280 × 1024 bei 75 Hz, DDC2B	bis zu 1920 × 1200 @ 60 Hz; 1920 × 1080 bei 60 Hz, DDC2B	bis zu 1920 × 1200 bei 60 Hz; 1280 × 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 AC220V:25.8W:134BTU/h Hinweis: Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.	AC110V:14.8W:80BTU/h AC220V:15.6W:84BTU/h Hinweis: Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.	AC110V:26.9W:139BTU/h AC220V:27.9W:144BTU/h Hinweis: ? Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ? 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 (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.)	48.00 x 68.92 x 4,40 cm (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)

Produkteigenschaften

Display - Formfaktor	Rack - einbaufähig
Display - Native Auflösung	1280 x 1024
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Display - Typ	KVM-Konsole
Anz. Anschlüsse	16
Schnittstellendetails - Schnittstellen	Management (RJ-11), Stacking (DB-25), 2 x USB, 16 x KVM (SPHD-15)
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	75 Hz
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	75 Hz
Gewicht	14 kg
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	1280 x 1024
Netzwerk - Typ	KVM-Switch
Farbkategorie	Schwarz
Größe diagonal (metrisch)	43,2 cm
Display - Diagonale	17 Zoll
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix
Audioausgang - Typ	Keine(r)

Weitere Bilder