

# ATEN CL3116 KVM-Konsole PS/2, USB 47 cm (18.5 Zoll) Rack einbaufähig 1366 x 768 @ 60 Hz 250 cd/m<sup>2</sup> 1000:1 5 ms VGA 1U



**Artikelnummer** 998301575

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

ATEN CL3116 - KVM-Konsole - 47 cm (18.5") Gerätetyp: KVM-Konsole - 47 cm (18.5")

Produktbeschreibung:

Der ATEN CL3116 LCD KVM Switch bietet einen platzsparenden, optimierten Ansatz für die KVM Switch Technologie durch die Integration einer Tastatur, eines 18,5" LED hintergrundbeleuchteten LCD Monitors und eines Touchpads in einem 1U Rack montierbaren Schiebegehäuse. Das Design mit kurzer Tiefe maximiert den Platzbedarf für die Ausstattung von Rack Einbaugeräten auf engstem Raum. Darüber hinaus bietet die exklusive LED Beleuchtung dem Benutzer eine gute Sicht bei Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen.

Der CL3116 kann bis zu 16 Computer steuern; wenn 16 zusätzliche KVM Switches kaskadiert werden, kann ein einzelner CL3116 LCD KVM Switch bis zu 256 Computer steuern. Um eine höhere betriebliche Effizienz zu erreichen, bietet der CL3116 den Übertragungsmodus, in dem die Konsole die Befehle an alle Computer verteilt, um gleichzeitig Operationen durchzuführen. Außerdem erfüllt der automatische Scan-Modus die Anforderungen an die kontinuierliche Überwachung einer bestimmten Gruppe von Computern und die Einrichtung einer zuverlässigen Arbeitsumgebung für die Benutzer.

Um die Informationssicherheit zu erhöhen, bietet der CL3116 eine zweistufige Passwortsicherheit, die unbefugte Benutzer daran hindert, die Computer zu sehen und zu steuern. Für zusätzlichen Komfort verfügt der CL3116 über einen zusätzlichen Hot-Plug-fähigen USB-Mausanschluss, der nur HID-Geräte für Tastatur und Maus unterstützt.

Als funktionsreicher LCD KVM Switch ist der CL3116 nicht nur darauf ausgerichtet, die Anforderungen an die Optimierung der Raumnutzung, die überlegene Videoqualität, den adaptiven Einsatz und die betriebliche Vielseitigkeit zu erfüllen, sondern zu übertreffen, und ist somit ideal für Kontrollräume mit begrenztem Platz in jeder Branche.

- Raumnutzungsoptimierung
  - Exklusive LED Beleuchtung – entwickelt von ATEN zur Beleuchtung der Tastatur und des Touchpad für Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
  - Integrierte LCD KVM-Konsole mit einem 18,5" Breitbild LCD Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung in einem Single Rail Gehäuse mit oberem und unterem Abstand für eine problemlose Nutzung in einem 1U hohen Systemrack
  - Die kurze Bauweise ermöglicht es Ihnen, mit Ihrem Rackmontagegerät auf engstem Raum zu arbeiten.
  - Konsolensperre – die Konsolenschublade wird sicher verriegelt, wenn die Konsole nicht verwendet wird

- Zuverlässigkeit und Betriebliche Vielseitigkeit

- Überlegene Videoqualität - bis zu 1366 x 768 bei 60 Hz; DDC2B
- Kaskadieren Sie bis zu 2 Ebenen – der CL3116 steuert bis zu 256 Computer über eine einzige Konsole (mit kompatiblen KVM Switches: CS1308/CS1316)
- Dual Interface – unterstützt Computer mit PS/2 oder USB Tastaturen und Mäuse
- Automatische PS/2- und USB-Schnittstellenerkennung
- Tastatur und Maus Emulation (PS/2 und USB) für reibungslose Umschaltung und gleichzeitiges Booten mehreren Computern auch wenn der Konsolenfokus woanders liegt
- Computerauswahl über Drucktasten, Schnelltaste und mehrsprachiger Bildschirmanzeige (OSD)
- Übertragungsmodus – ermöglicht Ihnen die Übertragung von Befehlen von der Konsole auf alle Computer, um Vorgänge gleichzeitig ausführen zu können
- Zweistufige Kennwortsicherheit – nur autorisierte Benutzer können Computer anzeigen und steuern
- Automatischer Scan-Modus – ermöglicht die kontinuierliche Überwachung von vom Benutzer ausgewählten Computern
- Unterstützte Tastatursprachen: Englisch (UK), Englisch (US), Deutsch (DEUTSCHLAND) Deutsch (SCHWEIZ), Französisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch und Traditionelles Chinesisch
- Zusätzlicher Hot-Plug-fähiger USB-Mausanschluss an der Vorderseite, der HID-Gerät für Tastatur und Maus unterstützt

- Flexibilität bei der Installation

- Standard Rackeinbausatz im Lieferumfang enthalten
- Optionales Easy Installation Rack Mounting Kit erhältlich\*
- Keine Software erforderlich
- Firmware-Upgrade möglich
- Unterstützt Hot-Plugging

\* Das Easy Installation Rack Mounting Kit ist separat erhältlich. Für Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren ATEN Händler.

#### Lieferumfang

- 1x CL3116 LCD KVM Switch mit Standard Rack Montageset
- 2x LIN5-15X3-U12G Kundenspezifische KVM-Kabel (VGA, USB; 1,8m/6ft)
- 1x LIN5-004A2-J15G Firmware Upgrade Kabel
- 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel
- 1x Benutzeranleitung

Funktion	CL3116NX
Computerverbindungen	
Direkt	16
Maximum	256 (via Kaskadierung)
Portauswahl	OSD, Schnelltasten, Drucktasten
Anschlüsse	
KVM-Ports	16 x SPHD-18 Buchse (Gelb)
USB-Port	1 x USB-Typ-A-Buchse
Firmware-Aktualisierung	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss
Schalter	
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Stromversorgung	1 x Kiphebel
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter
LCD-Steuerung	4 x Drucktaste
LCD ein/aus	1 x Drucktaste
Ports	16 x Drucktaste
LEDs	
Online	16 (Orange)
Ausgewählt	16 (Grün)
Stromversorgung	1 x KVM Konsole (Dunkelgrün) 1 x LCD (Orange)
Sperre	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	PS/2, USB
Video	
Eingangsvideoauflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz
Panelspezifikationen	
LCD Modul	18,5" TFT-LCD
Auflösung	1366 x 768 bei 60 Hz
Reaktionszeit	5 ms
Betrachtungswinkel	170° (H), 160° (V)
Pixelabstand	0,3 mm x 0,3 mm
Unterstützungsfarbe	16,7 Millionen Farben
Kontrastverhältnis	1000 : 1
Luminanz	250 cd/m <sup>2</sup>
Suchintervall	1-255 Sekunden
Nenneingangsleistung	100-240 V Wechselspannung, 50-60 Hz, 1 A
Stromverbrauch	110 V Wechselspannung, 14,1 W, 70 BTU 220 V Wechselspannung, 14,9 W, 74 BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

## Physikalische Eigenschaften

Gehäuse	Metall + Kunststoff
Gewicht	10,60 kg (23,35 lb)
Abmessungen (L x B x H)	48,06 x 63,17 x 4,28 cm (18,92 x 24,87 x 1,69 Zoll)
Gehäuse Abmessungen (L x B x H)	44,92 x 58,4 x 4,28 cm (17,69 x 22,99 x 1,69 Zoll)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

- Display-Diagonale: 18,5 "
- Hersteller-Nr.: CL3116NX
- EAN Code: 4719264648984
- Höhe Verpackung: 0,135 m
- Anzahl CPU: 16
- Audio Lautsprecher: Nein
- Audio Mikrofon: Nein
- TP Netzwerk: Ohne
- Glasfaser Netzwerk: Ohne
- Bauform: Rack-Mount
- Max. Auflösung: 1920x1200 / 60Hz
- Audio Ausgänge je Konsole: Ohne
- Audio je CPU: Ohne
- Bildschirm-Anschlüsse je Konsole: Ohne
- Videoausgänge je Konsole: Ohne
- Typ 1: KVM Display-Konsole
- Video Eingänge je CPU: SPHD-Buchse (auf VGA) x1
- Mit USB HUB: Nein
- Peripherie Eingänge je CPU: SPHD-15-Buchse x1 (auf USB, PS/2)
- Anzahl Konsolen: 1 (integriert)
- Erweiterung (Daisy Chain oder Kaskadierung): Ja
- Auflösung integriertes Display: 1366x768
- Peripherie Ausgänge je Konsole: USB x1
- Typ 2: 16-fach VGA Single Rail
- Verpackungsvolumen: 0,0647 m<sup>3</sup>
- Gewicht: 13,900 kg
- Länge Verpackung: 0,718 m
- Ursprungsland: China
- Breite Verpackung: 0,668 m
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten
- Tastaturlayout: DE

## Technische Details:

Allgemein  
Display-Typ  
KVM-Konsole / TFT-Aktivmatrix  
Diagonalabmessung  
47 cm (18.5")  
Integrierte Peripheriegeräte  
KVM-Switch mit 16 Anschlüssen  
Native Auflösung  
1366 x 768 bei 60 Hz  
Pixelpitch  
0.3 mm  
Helligkeit

250 cd/m<sup>2</sup>  
Kontrast  
1000:1  
Farbunterstützung  
16,7 Millionen Farben  
Reaktionszeit  
5 ms  
Horizontaler Betrachtungswinkel  
170  
Vertikaler Betrachtungswinkel  
160  
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie  
LED-Hintergrundbeleuchtung  
OSD-Sprachen  
Ungarisch, Chinesisch (traditionell), Deutsch, Französisch, Italienisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Griechisch, Japanisch, Koreanisch, UK English, US-Englisch  
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)  
63,17 cm x 48,06 cm x 4,28 cm  
Höhe (Rack-Einheiten)  
1U  
Gewicht  
10,6 kg  
Eingang  
Typ  
Tastatur, Touchpad  
KVM  
Typ  
KVM-Switch - 16 Anschlüsse  
Tastatur-/Mauschnittstelle  
PS/2, USB  
Max Auflösung  
1920 x 1200 @ 60 Hz  
Max. Kaskadierungstiefe  
256  
Konnektivität  
Schnittstellen  
16 x KVM (SPHD-18) | Tastatur (PS/2) | Maus (USB) | (Mini-Klinkenstecker)  
Verschiedenes  
Leistungsmerkmale  
LED-Anzeige, eine Schiene  
Enthaltene Kabel  
2 x Tastatur- / Maus- / Video-Kabel - 1.8 m | 1 x Datenkabel  
Rackmontagesatz  
Mitgeliefert  
Kennzeichnung  
RoHS, WEEE  
Stromversorgung  
Eingangsspannung  
Wechselstrom 120/240 V (50/60 Hz)  
Ein-/Aus-Schalter  
Ja  
Abmessungen und Gewicht  
Details zu Abmessungen & Gewicht  
Gehäuse - Breite: 58,4 cm - Tiefe: 44,92 cm - Höhe: 4,28 cm  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80% (nicht kondensierend)

## Weitere Bilder

