

CL3884NW

4-Port USB HDMI Multi-View Dual Rail WideScreen LCD KVM Switch



Der ATEN CL3884NW LCD KVM-Switch bietet einen platzsparenden, schlanken Ansatz für die KVM-Switch-Technologie, indem er eine Tastatur, einen 18,5-Zoll-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung und ein Touchpad in einem rackmontierbaren 1U-Schiebegehäuse integriert. Dank des Doppelschienen-Designs können der LCD-Monitor, die Tastatur und das Touchpad unabhängig voneinander betrieben werden. Um den Platz optimal zu nutzen, können die Tastatur- und Touchpad-Module bei Nichtgebrauch nach hinten geschoben werden, während der LCD-Monitor bündig mit dem Rack nach hinten gedreht werden kann, um die Computeraktivitäten bequem zu überwachen.

Der CL3884NW bietet zwei Konsolenausgänge, die dem Benutzer Echtzeit-Überwachungsfunktionen garantieren. Der Benutzer kann beide Ausgänge so steuern, dass die folgenden Anzeigemodi angezeigt werden: Vierfachansicht, Picture in picture (PiP), Picture by picture (PbP) und Picture on Picture (PoP). Die Anzeigemodi verfügen über verschiedene Layout-Optionen, die es dem Benutzer ermöglichen, die angezeigten Quellen anzupassen. Durch die Möglichkeit der Kaskadierung von bis zu 2 Ebenen kann der CL3884NW bis zu 16 Videoquellen gleichzeitig anzeigen und mit unabhängiger Tastatur und Maus steuern.

Mit der Boundless Switching-Funktion des CL3884NW können Benutzer die Steuerung auf einen anderen Computer umschalten, indem sie den Mauszeiger einfach über einen Bildschirmrand hinweg auf den Bildschirm des Zielcomputers bewegen, ohne dass es zu Einschränkungen kommt. Mit der patentierten ATEN-Technologie - Video DynaSync™ können Benutzer bessere Bildschirmauflösungen und einen schnelleren Wechsel zwischen Systemen genießen. Darüber hinaus sind die EDID-Modi für ein reibungsloses Einschalten und eine qualitativ hochwertige Anzeige verfügbar, die Probleme mit der Monitorkompatibilität beseitigen.

Für zusätzlichen Komfort können Benutzer den Computer von einer externen Konsole aus verwalten. Der CL3884NW verfügt über einen USB-Peripherieanschluss an der Vorderseite des Geräts, Anschlüsse für die externe KVM-Konsole (USB-Tastatur/Maus und HDMI-Monitor) an der Rückseite sowie Audioanschlüsse für den Anschluss von Audiolautsprechern.

Der CL3884NW ist ein funktionsreicher LCD-KVM-Switch, der die Anforderungen für Kontrollraumanwendungen in jeder Branche hinsichtlich seiner Fähigkeiten zur Optimierung der Videoqualität, der Raumnutzung, der adaptiven Bereitstellung und der betrieblichen Vielseitigkeit übertrifft.

Hinweis: Optionale Rack Montagesets sind erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter Kompatibles Zubehör unten.

Mögliche Tastaturen für die EU-Regionen finden sie unter [diesem link](#)

Funktionen und Merkmale

• Zuverlässigkeit und Betriebliche Vielseitigkeit

- Die Multi-View Konsole steuert bis zu vier Videoquellen auf einem Bildschirm mit Anzeigemodi wie Quad-Anzeige, Bild in Bild (PiP), Bild für Bild (PbP) und Bild auf Bild (PoP)
 - Schnellzugriffsleiste – intuitive Benutzeroberfläche für die Bearbeitung
 - Unterstützt eine zusätzliche Konsole über USB/HDMI-Anschlüsse für bis zu zwei Konsolenanzeigen*
 - Anpassung des Layouts des Anzeigemodus
 - Überragende Videoqualität – 1920 x 1200 bei 60 Hz
 - Computerauswahl über Drucktasten, Schnelltasten und RS-232 Befehle
 - Boundless Switching – bewegen Sie einfach den Mauszeiger über Fenster, um zu anderen Videoquellen zu wechseln
 - Video DynaSync™ – eine exklusive ATEN Technologie beseitigt Anzeige Probleme beim Start und optimiert die Auflösung beim Umschalten zwischen verschiedenen Quellen
 - Einfache Größenanpassung und/oder Neupositionierung beliebiger PiP oder PbP, um den Anforderungen der Benutzer gerecht zu werden
 - EDID Expert™ – wählt optimale EDID Einstellungen für flüssiges Einschalten, hochwertige Anzeige und Nutzung der optimalen Videoauflösung über mehrere Monitore
 - Kaskadierung bis zu 2 Ebenen – Steuerung von bis zu 16 Computern (mit bis zu 4 x 4 Multi-View Modus)
 - Auto Scan Modus – ermöglicht die kontinuierliche Überwachung von vom Benutzer ausgewählten Computern
 - Broadcast-Modus - ermöglicht es Benutzern, Befehle von der Konsole an alle Computer zu senden, um Operationen gleichzeitig durchzuführen
 - Zusätzlicher hot-pluggable USB Peripherieanschluss an der Vorderseite
- *Beide Ausgänge können gleichzeitig eine Kombination aus Multiview-Anzeigemodi bereitstellen. Die Benutzer können jedoch nur einen der beiden Ausgänge auf Vollbildmodus einstellen.

• Raumnutzungsoptimierung

- Exklusive LED Beleuchtung – entwickelt von ATEN zur Beleuchtung der Tastatur und des Touchpad für Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Integrierte KVM-Konsole mit einem 18,5" Breitbild LCD Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung in einem Dual Rail Gehäuse mit oberem und unterem Abstand für eine problemlose Nutzung in einem 1U hohen Systemrack
- Dual Rail Design ermöglicht den unabhängigen Betrieb von LCD-Monitor und Tastatur/Touchpad-Modulen
- Konsolensperre – die Konsolenschublade wird sicher verriegelt, wenn die Konsole nicht verwendet wird
- Verfügbare Layouts für die Tastatur: Englisch (US), Englisch (GB), Deutsch, Deutsch (Schweiz), Französisch, Italienisch, Spanisch, Nordisch

• Flexibilität bei der Installation

- Standard Rackeinbausatz im Lieferumfang enthalten
 - Optionale Rack-Montage-Kits verfügbar, einschließlich einfacher Installationsoptionen*
 - Keine Software erforderlich
 - Firmware-Upgrade möglich
 - Unterstützt Hot-Plugging
- *Wenden Sie sich für Produktinformationen an Ihren ATEN-Händler.

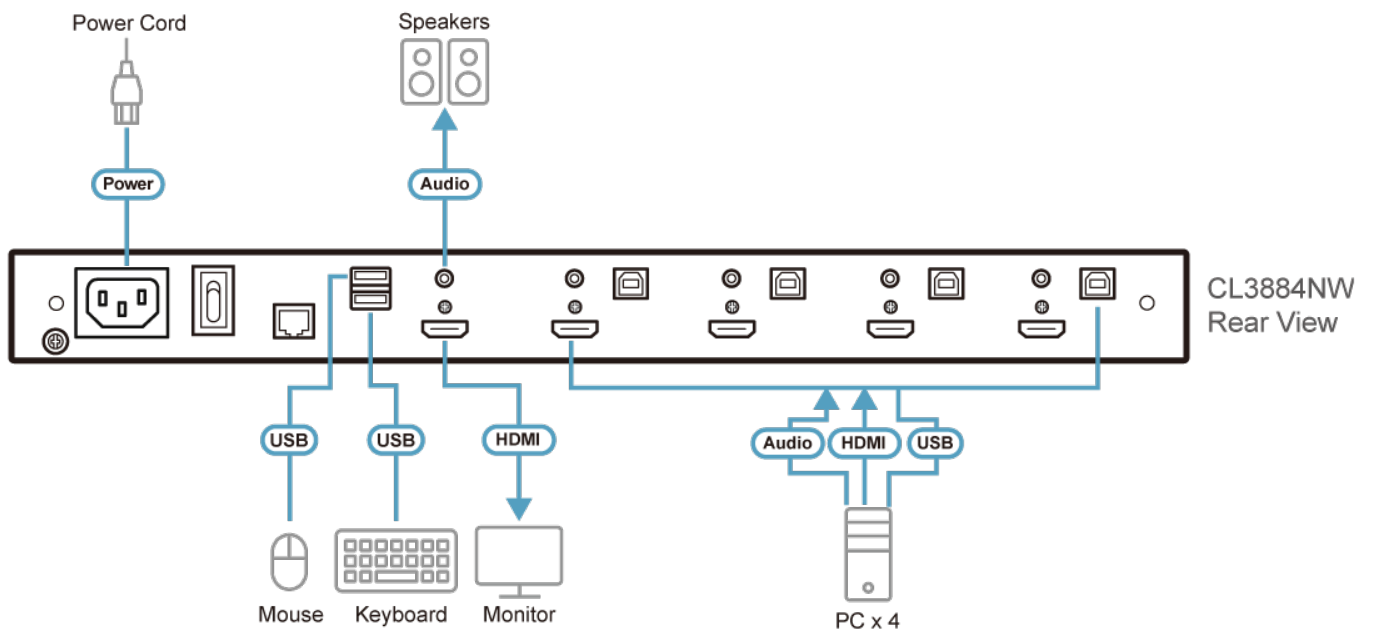
[Weitere Informationen zu "Easy Rack-Montagesystemen"...](#)

Specification

Computerverbindungen	
Direkt	4
Maximum	16 (via Kaskadierung)
Portauswahl	OSD, Schnelltaste, Drucktaste, RS-232 Befehl
Anschlüsse	
KVM-Ports	4 x HDMI-Buchse 4 x USB-Typ-B-Buchse 4 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)
Stromversorgung	1 x IEC 60320/C14
Seriell	1 x RJ-45 Buchse
Externe-Konsole-Ports	1 x HDMI-Buchse 2 x USB-Typ-A-Buchse 1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)
USB-Port	1 x USB Typ A Buchse (Front)
Schalter	
Portauswahl	4 x Drucktaste
Mehrfachansicht Modus	5 x Drucktaste
LCD/2. Anzeigemodus	3 x Drucktaste
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter
Stromversorgung	1 x Kippschalter

LCD-Steuerung	4 x Drucktaste
LCD-Stromversorgung	1 x LED-Drucktaste
LEDs	
Stromversorgung	1 (Dunkelgrün)
Sperre	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)
LED-Lampe	1 x LED-Lampe
Panelspezifikationen	
LCD Modul	18,5" TFT-LCD
Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Reaktionszeit	20 ms
Betrachtungswinkel	178° (H), 178° (V)
Unterstützungsfarbe	16,77 Millionen Farben
Kontrastverhältnis	1000 : 1
Luminanz	350 cd/m²
Video	
Eingangsvideoauflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz
Zweite Konsole	1920 x 1200 bei 60 Hz
Suchintervall	5, 10, 15, 30, 60, 90 Sekunden (Standard: 5 Sekunden)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Nenneingangsleistung	100 - 240 V Wechselspannung, 50 - 60 Hz, 1 A
Stromverbrauch	AC110V:35.2W:171BTU/h AC220V:35.7W:174BTU/h Hinweis:
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0-85% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Schienenorte	Dual-Rail
Gewicht	11.20 kg (24.67 lb)
Abmessungen (L x B x H)	48,06 x 63,10 x 4,28 cm (18,92 x 24,84 x 1,69 in.)
Gehäuse Abmessungen (L x B x H)	44,92 x 58,40 x 4,28 cm (17,68 x 22,99 x 1,68 Zoll)
Hinweis	

Diagramm



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.