

CL3884NW

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



Der ATEN CL3884NW 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 Dual-Rail Design ermöglicht eine unabhängige Bedienung von LCD Monitor, Tastatur und Touchpad. Um die Raumausnutzung zu maximieren, können die Tastatur- und Touchpad-Module bei Nichtbenutzung in den "Hideaway" zurückgeschoben werden, während sich der LCD-Monitor zurückdreht und bündig mit dem Rack abschließt, um eine bequeme Überwachung der Computeraktivität zu ermöglichen.

Der CL3884NW bietet eine Echtzeit-Überwachungsfunktionalität, indem er über zwei Ausgänge auf der Konsolenseite verfügt. Sie können beide Ausgänge steuern, um die folgenden Anzeigemodi anzuzeigen: Quad-Ansicht, Bild in Bild (PiP), Bild für Bild (PbP), und Bild auf Bild (PoP). Die Anzeigemodi haben verschiedene Layoutoptionen, mit denen Sie anpassen können, welche Quellen angezeigt werden. Darüber hinaus kann der CL3884NW bis zu 2 Stufen kaskadiert werden, um das Maximum von 16 Videoquellen zu erreichen, die gleichzeitig und mit unabhängiger Tastatur- und Maussteuerung ausgewählt, geschaltet angezeigt werden können.

Der CL3884NW verfügt über Boundless Switching und ermöglicht es Benutzern, die Steuerung auf einen anderen Computer umzuschalten, indem sie einfach den Mauszeiger über einen Bildschirmrand und auf den Bildschirm des Zielcomputers ohne Einschränkungen bewegen. Mit patentierter ATEN Technologie – Mit Video DynaSync™ können sich die Benutzer über bessere Bildschirmauflösungen und einen schnelleren Wechsel zwischen den Systemen freuen. Darüber hinaus sind EDID Modi verfügbar, die ein reibungsloses Einschalten und eine hochwertige Anzeige ermöglichen und Probleme mit der Monitorkompatibilität ausschließen.

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.

Als funktionsreicher LCD KVM Switch ist der CL3884NW 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 in allen Branchen, die eine effektive und effiziente Raumnutzung anstreben.



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
- Übertreffende Videoqualität - 1920 x 1080 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 Anzeigeprobleme 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
- Übertragungsmodus - ermöglicht Ihnen die Übertragung von Befehlen von der Konsole auf alle Computer, um Vorgänge gleichzeitig ausführen zu können
- Zusätzlicher hot-pluggable USB Peripherieanschluss an der Vorderseite
*Beide Ausgänge können gleichzeitig eine Kombination von Multi-View Anzeigemodi bieten. Sie können jedoch nur einen der beiden Ausgänge auf den Vollbildmodus einstellen lassen.

• 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

• Flexibilität bei der Installation

- Standard Rackeinbausatz im Lieferumfang enthalten
- Optionale Rack Montagesets einschließlich einfacher Installationsoptionen 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.

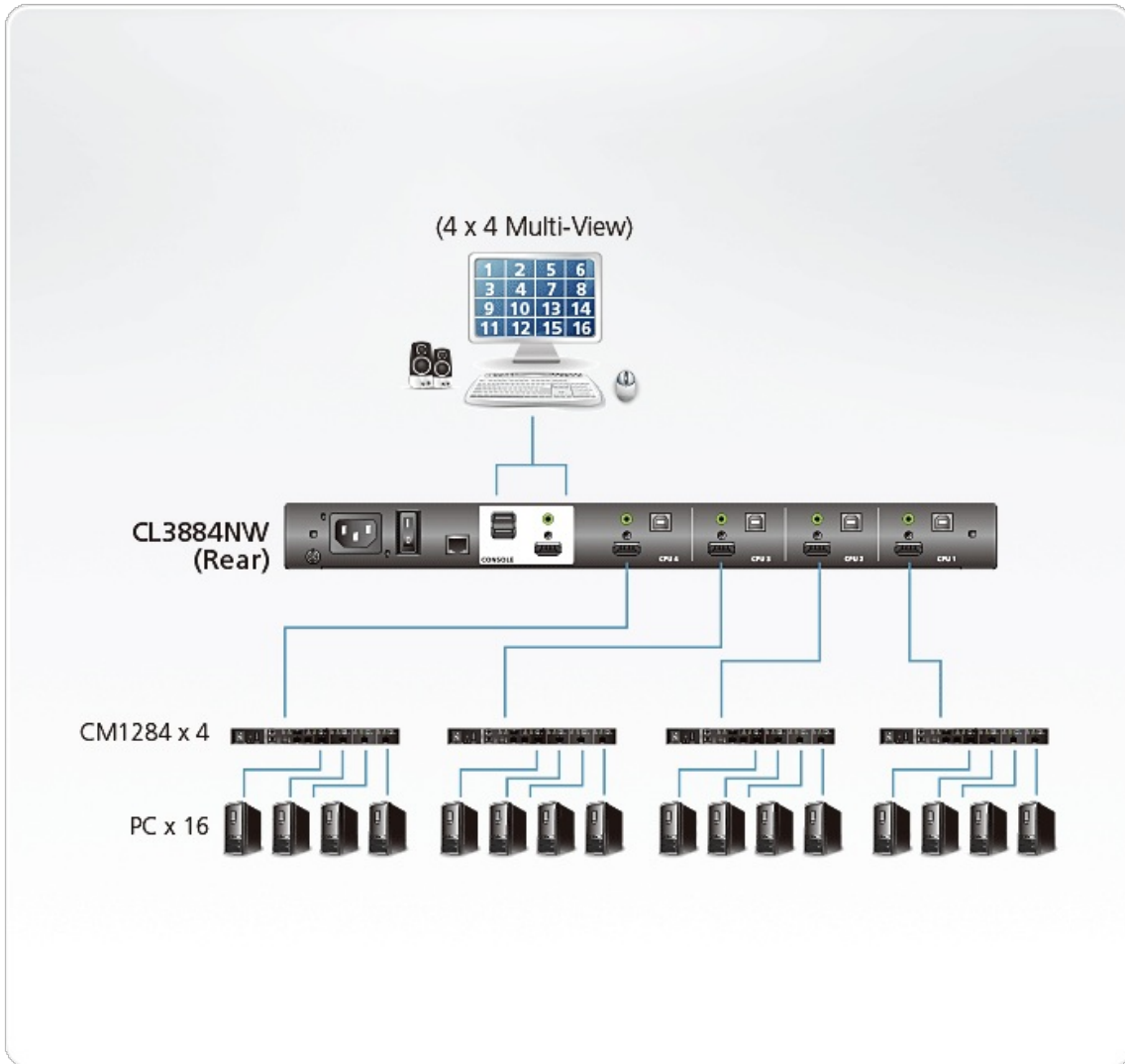
Specification

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/m ²
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
Nenningangsleistung	100 - 240 V Wechselspannung, 50 - 60 Hz, 1 A
Stromverbrauch	110 V Wechselspannung, 35,2 W, 171 BTU 220 V Wechselspannung, 35,7 W, 174 BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0-85% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Schientyp	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	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

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.