

CL3884NW

USB HDMI Multi-View Dual Rail WideScreen LCD KVM-switch med 4 portar



ATEN CL3884NW LCD KVM-switch är en utrymmesbesparande, strömlinjeformad teknisk lösning för KVM-switchar, där man integrerat ett tangentbord, en 18,5" LCD-skärm med LED-bakgrundsbelysning och en pekplatta i en 1U rackmonterbar skjuvhållare. Konstruktionen med dubbla rackskenor gör att LCD-skärmen, tangentbordet och pekplattan kan användas oberoende av varandra. För att utnyttja utrymmet maximalt kan tangentbords- och pekplattemodulerna skjutas in och döljas när de inte används, medan LCD-skärmen kan vridas in tätt mot racket för smidig övervakning av datoraktiviteten.

CL3884NW har två konsolutgångar som garanterar användarna övervakningsfunktioner i realtid. Användarna kan styra båda utgångarna och visa följande visningslägen: Quad View, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP) och Picture on Picture (PoP). Det finns olika layoutalternativ för visningslägena så att användaren själv kan bestämma vilka källor som ska visas. Dessutom kan CL3884NW kaskadkopplas i upp till 2 nivåer och använda maximalt 16 videokällor, som kan visas och styras samtidigt med hjälp av ett separat tangentbord eller en separat mus.

CL3884NW är utrustad med Boundless Switching, som gör att användaren kan växla mellan olika datorer genom att helt enkelt föra muspekaren utanför skärmkanten och vidare över till måldatorns bildskärm utan några begränsningar. Med den patenterade ATEN-tekniken Video DynaSync™ får användaren bättre bildskärmsupplösning och snabbare växling mellan olika system. Dessutom bidrar EDID-lägena till smidigare uppstart och hög bildkvalitet som eliminerar problem med skärmkompatibilitet.

Användare kan välja att hantera datorn från en extern konsol för ytterligare bekvämlighet. CL3884NW har en USB-port för kringutrustning på enhetens framsida, portar för den externa KVM-konsolen (USB-tangentbord/-mus och HDMI-skärm) på baksidan, och ljudportar för anslutning av högtalare.

CL3884NW är en LCD KVM-switch med många funktioner, som överträffar kraven som ställs på kontrollrumstillämpningar inom alla branscher, t.ex. i fråga om förmåga att optimera videokvalitet, effektiv användning av utrymmen, möjlighet till installationsanpassning samt omfattningen av användningsområden i verksamheten.

Obs! Rackmonteringskit finns som tillvalsalternativ. För mer information, se Kompatibla tillbehör nedan.

För möjliga tangentbordsspråk för EU-regionerna, [följ denna länk](#)

Egenskaper

• Tillförlitlighet och mångsidighet

- Konsoler med Multi-View kontrollerar upp till fyra videokällor på en skärm med visningslägen såsom Quad View, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP) och Picture on Picture (PoP)
 - Verktygsfält för snabbåtkomst – intuitivt användargränssnitt för redigering
 - Stöd för en extra konsol via USB/HDMI-kontakter för upp till två konsolskärmar*
 - Anpassning av visningslägets layout
 - Överlägsen videokvalitet – 1920 x 1200 på 60 Hz
 - Datorval via tryckknappar, kortkommandon, skärmmeny- och RS-232-kommandon
 - Boundless Switching – Flyttar helt enkelt muspekaren över fönster för att växla till andra videokällor
 - Video DynaSync™ – exklusiv ATEN-teknik eliminerar skärmaktiveringsproblem och optimerar upplösning vid växling mellan portar
 - Enkelt att justera och/eller korrigera PiP eller PbP för att passa användarens behov
 - EDID Expert™ – Väljer optimala EDID-inställningar för smidig aktivering, högkvalitativ visning och användning av den bästa videoupplösningen över olika skärmar
 - Kaskadkopplingsbar i 2 nivåer — styr upp till 16 datorer (med upp till 4 x 4 multivyläge)
 - Automatiskt skanningsläge aktiverar kontinuerlig övervakning av användarvalda datorer
 - Sändningsläge – låter användarna skicka kommandon från konsolen till alla datorer för att kunna utföra alla uppgifter samtidigt
 - Extra hetpluggningsbar USB-port för kringutrustning på framsidan
- *Båda utgångarna kan tillhandahålla en kombination av multivisningslägen samtidigt. Men användarna kan bara visa utdata från en av de två utgångarna i fullskärmsläge.

• Optimerad utrymmesanvändning

- Exklusiv LED-lampa - designad av ATEN för att lysa upp tangentbordet och pekplattan för att tillhandahålla belysning i mörka miljöer
- Integrerad KVM-konsol med 18.5" LED-bakgrundsbelyst widescreen LCD-skärm i ett dual rail-hölje med spel upptill och nedtill för smidig drift i ett högt 1U-systemrack
- Design med litet djup tillåter dig att arbeta med din rack-monterad utrustning i trånga utrymmen
- Konsollås – gör att konsollådan förblir säkrad när den inte används
- Tillgängliga tangentbordslayouter: Engelska (USA), Engelska (Storbritannien), Tyska, Tyska (Schweiz), Franska, Italienska, Spanska, Nordiska

• Installationsflexibilitet

- Rackmonteringsatts i standardutförande ingår
 - Valfria rackmonteringsset finns tillgängliga, inklusive lättinstallerade alternativ*
 - Ingen programvara krävs
 - Uppgraderbar fast programvara
 - Stödjer USB-hetplugging
- *Kontakta din ATEN-återförsäljare för att få information om produkten.

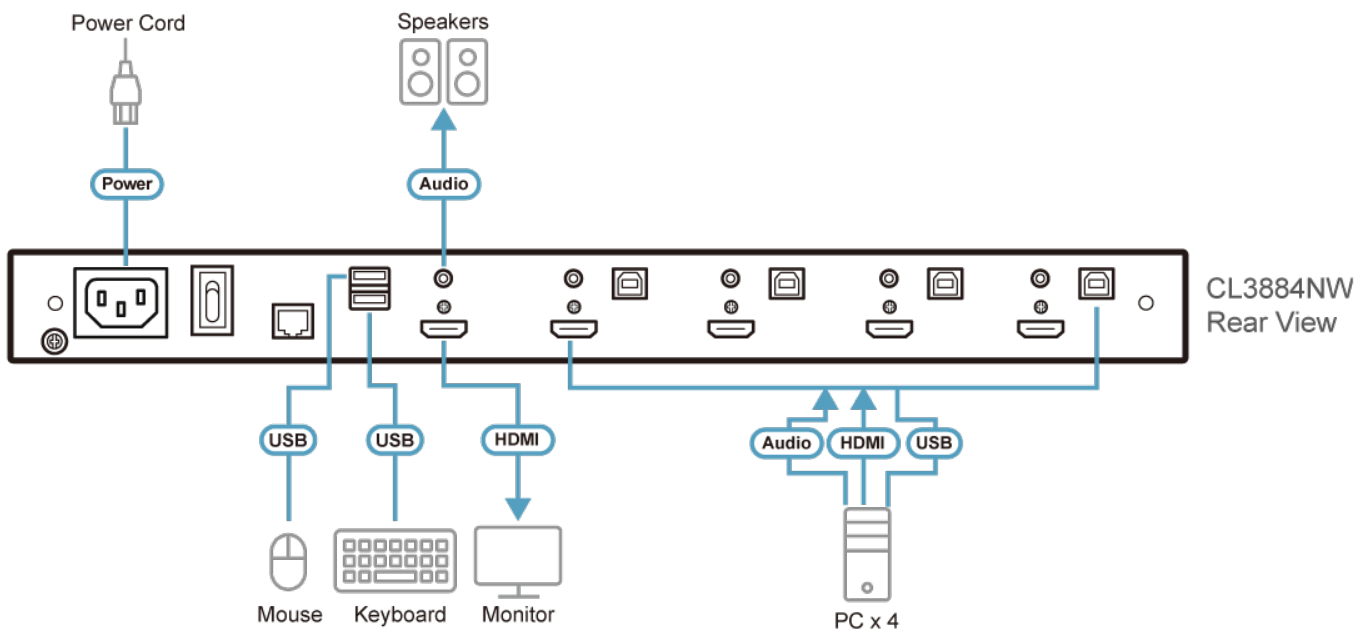
[Mer information om "Enkel rackmontering"...](#)

Specifikation

Function	
Datoranslutningar	
Direkt	4
Maximal	16 (via kaskad)
Portval	OSD-meny, snabbtangent, tryckknapp, RS-232-kommando
Kontakter	
KVM-portar	4 x HDMI hona 4 x USB-B hona 4 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt)
Effekt	1 x IEC 60320/C14
Seriell	1 x RJ-45 hona
Portar för extern konsol	1 x HDMI hona 2 x USB-A hona 1 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt)
USB-port	1 x USB Type-A hona (fram)
Switchar	
Portval	4 x Tryckknapp
Multivyläge	5 x Tryckknapp
Skärmläge	3 x Tryckknapp
Återställ	1 x Semi-intryckt knapp
Uppgradera fast programvara	1 x Skjutreglage

Effekt	1 x Vippkontakt
LCD kontroll	4 x Tryckknapp
LCD ström	1 x LED-tryckknapp
LED	
Effekt	1 (mörkgrön)
Lås	1 x Num Lock (grön) 1 x Versallås (grön) 1 x Scroll Lock (grön)
LED-upplysningslampa	1 x LED-belysning
Panelspecifikationer	
LCD-modul	18,5" TFT-LCD
Upplösning	1920 x 1080 vid 60 Hz
Svarstid	20 ms
Betraktningvinkel	178° (H), 178° (V)
Stödjer färg	16,77M färger
Kontrastkvot	1 000: 1
Luminans	350 cd/m ²
Video	
Videoupplösning	1920 x 1200 vid 60 Hz
Sekundär konsol	1920 x 1200 vid 60 Hz
Sökningsintervall	5, 10, 15, 30, 60, 90 sekunder (standard: 5 sekunder)
Emulering	
Tangentbord / mus	USB
Maximal märkeffekt för ineffekt	100 - 240 V växelström, 50 - 60 Hz, 1 A
Strömförbrukning	AC110V:35.2W:171BTU/h AC220V:35.7W:174BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0-40°C
Lagringstemperatur	-20-60°C
Luftfuktighet	0-85 %, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Typ av skena	Dual Rail
Vikt	11.20 kg (24.67 lb)
Mått (L x B x H)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm (18.92 x 24.84 x 1.69 in.)
Enhetsmått (L x B x H)	44,92 x 58,40 x 4,28 cm (17,68 x 22,99 x 1,69 tum)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.