

CL3884NW

4-poorts USB HDMI Meervoudige weergave dubbele rail breedbeeld LCD KVM-schakelaar



De ATEN CL3884NW LCD KVM-schakelaar biedt een ruimtebesparende, gestroomlijnde aanpak van de technologie voor KVM-schakelaars door een toetsenbord, en 18,5" LCD-monitor met LED-achtergrondverlichting en een touchpad op te nemen in een 1U op rek monteerbare behuizing. Dankzij het design met tweevoudige rail kunnen de LCD-monitor, toetsenbord en touchpad onafhankelijk van elkaar worden gebruikt. Voor een maximaal ruimtegebruik kunnen de toetsenbord- en touchpadmodules naar achteren worden geschoven, naar een "verstopplek", als ze niet in gebruik zijn en kan de LCD-monitor naar achteren worden gedraaid, strak tegen het rack aan, zodat de computeractiviteit op praktische wijze kan worden gevolgd.

De CL3884NW biedt een dubbele consoleuitgang die ervoor zorgt dat gebruikers de functionaliteit in realtime kunnen volgen. Gebruikers kunnen beide uitgangen bedienen voor de weergave van de volgende weergavemodi: Quad-weergave, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP) en Picture on Picture (PoP). De displaymodi hebben verschillende indelingsmogelijkheden zodat gebruikers zelf kunnen kiezen welke bronnen ze willen weergeven. Bovendien kan de CL3884NW tot 2 niveaus verder worden uitgerold voor een maximaal aantal van 16 videobronnen tegelijkertijd, die kunnen worden bediend met een onafhankelijk toetsenbord en muis.

De CL3884NW is voorzien van boundless switching zodat gebruikers kunnen overstappen naar de bediening van een andere computer door simpelweg de cursor van de muis zonder enige beperkingen over de rand van een scherm naar het scherm van de andere computer te laten gaan. Dankzij de gepatenteerde ATEN-technologie - Video DynaSync - genieten gebruikers van een betere displayresolutie en sneller wisselen van systeem. Beter is nog dat de EDID-modi beschikbaar zijn voor makkelijk opstarten en een kwalitatief hoogwaardig display voor om compatibiliteitsproblemen van de monitor weg te nemen.

Voor extra gemak kunnen gebruikers ervoor kiezen om de computer te beheren vanaf een externe console. De CL3884NW heeft een USB-perifere poort op het voorpaneel van het apparaat, poorten voor de externe KVM-console (USB-toetsenbord/-muis en HDMI-monitor) op het achterpaneel en audiopoorten voor het aansluiten van audioluidsprekers.

De CL3884NW is een LCD KVM-schakelaar bomvol functies die de vereisten aan toepassingen in de controlekamer binnen elke industrie ver overstijgt omtrent de mogelijkheden voor het optimaliseren van de videokwaliteit, ruimtegebruik, aanpasbare inzet en operationele veelzijdigheid.

Opmerking: Er zijn optionele montagesets voor rekken verkrijgbaar. Voor meer informatie zie Compatibele accessoires hieronder.

Voor mogelijke toetsenbordtalen voor de EU-regio's, [volg deze link](#)

Opties

Betrouwbaarheid en operationele veelzijdigheid

- De console voor meervoudige weergave bestuurt tot vier videobronnen op één scherm met weergavemodi zoals Quad View, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP) en Picture on Picture (PoP)
 - Werkbalk met snelle toegang: intuïtieve gebruikersinterface voor bewerkingen
 - Ondersteunt een extra console via USB-/HDMI-aansluitingen voor maximaal twee consoleschermen*
 - Aanpassing van de lay-out van de weergavemodus
 - Superieure videokwaliteit; 1920 x 1200 bij 60 Hz
 - Computersselectie via drukknoppen, sneltoetsen, OSD- en RS-232-opdrachten
 - Grenzeloos schakelen: beweegt eenvoudig de muiscursor over de vensters om te schakelen naar andere videobronnen
 - Video DynaSync: een exclusieve ATEN-technologie die schermproblemen bij het opstarten oplost en de resolutie optimaliseert bij het schakelen tussen verschillende bronnen
 - Verandert en/of herpositioneert gemakkelijk elke PiP of PbP om te voldoen aan de kijkbehoeften van de gebruikers
 - EDID Expert: selecteert de optimale EDID-instellingen voor een soepele opstart, hoogwaardige weergave en het gebruik van de beste videoresolutie op verschillende schermen
 - Stapelend tot 2 niveaus: bestuurt tot 16 computers (met de tot 4 x 4 meervoudige weergavemodus)
 - Automatische scanmodus; maakt continue bewaking van door de gebruiker geselecteerde computers mogelijk
 - Met de broadcast mode kunnen gebruikers opdrachten van de console sturen naar alle computers om bepaalde handelingen overal tegelijkertijd uit te voeren.
 - Extra hot-pluggable USB-perifere poort op het voorpaneel
- *Beide uitgangen kunnen een gelijktijdige combinatie bieden van multi-view weergavemodi. Gebruikers kunnen echter maar één van de twee uitgangen op volledig scherm hebben staan.

Optimalisatie van ruimtegebruik

- Exclusieve LED-verlichting: ontworpen door ATEN om het toetsenbord en het touchpad te verlichten voor zichtbaarheid bij weinig licht
- Geïntegreerde KVM-console met een 18,5-inch LED- breedbeeld LCD-monitor met achtergrondverlichting in een dubbele railbehuizing met ruimte boven en onder voor soepele bediening in een 1U-hoog systeemrek
- Dankzij het ontwerp met dubbele rail kunnen de LCD-monitor en de toetsenbord/touchpad-modules onafhankelijk van elkaar werken
- Consoleslot: zorgt ervoor dat de consolelade veilig op zijn plaats blijft wanneer deze niet wordt gebruikt
- Beschikbare toetsenbordindelingen: Engels (VS), Engels (VK), Duits, Duits (Zwitser), Frans, Italiaans, Spaans, Scandinavisch

Installatieflexibiliteit

- Standaard rekinstallatieset
 - Optionele pakketten voor montage op rack zijn verkrijgbaar, inclusief opties voor een eenvoudige installatie*
 - Geen software nodig
 - Firmware kan worden opgewaardeerd
 - Ondersteunt hot-plugging
- *Neem contact op met uw ATEN-dealer voor productinformatie.

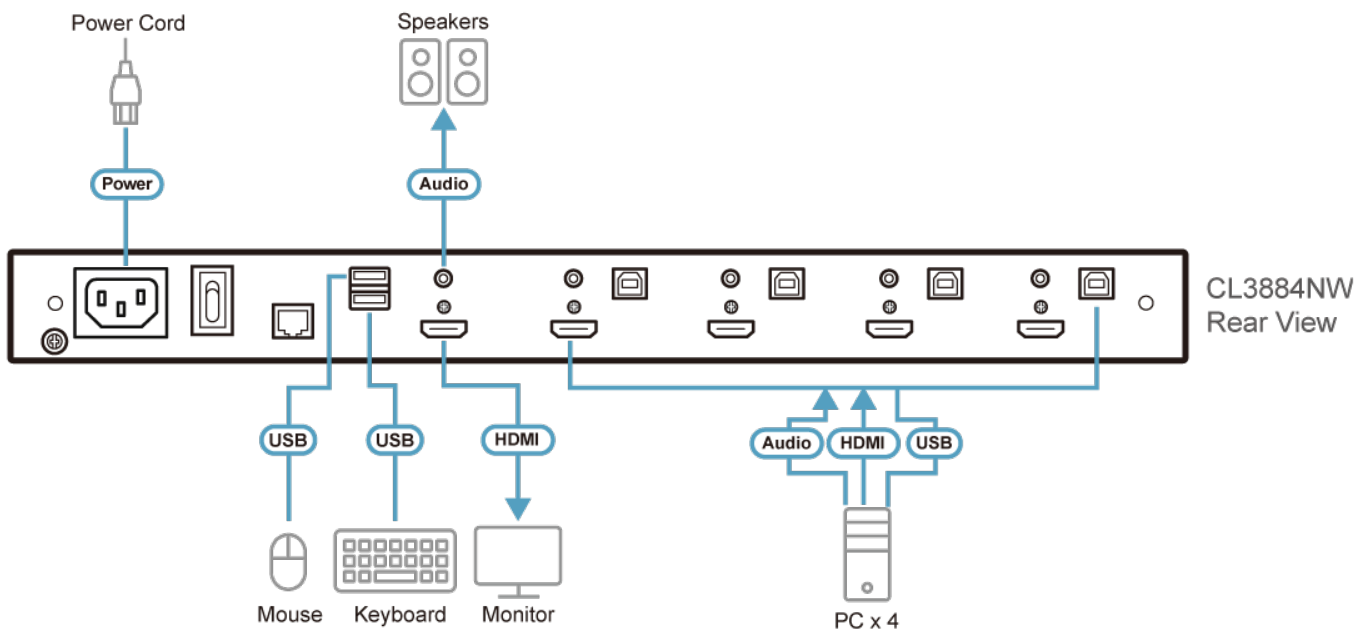
[Meer informatie over "Gemakkelijke Reinstallatie"...](#)

Specificaties

Function	
Computerverbindingen	
Direct	4
Maximale	16 (via Cascadeopstelling)
Poort Selecteren	OSD, sneltoets, drukknop, RS-232-opdracht
Connectoren	
KVM Poorten	4 x HDMI Female 4 x USB Type B Female 4 x 3,5mm Geluidsstekker Female (Groen)
Stroom	1 x IEC 60320/C14
Serie	1 x RJ-45 Female
Externe Controle Poorten	1 x HDMI Female 2 x USB Type A Female 1 x 3,5mm Geluidsstekker Female (Groen)
USB-Poort	1 x USB Type A Female (Voorkant)
Schakelaars	
Poort Selecteren	4 x Drukknop
Multi-weergavemodus	5 x Drukknop
Weergavemodus	3 x Drukknop
Resetten	1 x Semi-bewerkte Drukknop

Firmware-upgrade	1 x Schuifschakelaar
Stroom	1 x Wipschakelaar
LCD Controle	4 x Druknop
LCD Stroom	1 x LED Druknop
LED's	
Stroom	1 (DonkerGroen)
Sluiten	1 x Num Lock (Groen) 1 x Caps Lock (Groen) 1 x Scroll Lock (Groen)
Ledverlichting	1 LED Verlichting
Paneelspecificaties	
LCD Module	18,5" TFT-LCD
Resolutie	1920 x 1080 op 60 Hz
Reactietijd	20 ms
Zichthoek	178° (H), 178° (V)
Kleurondersteuning	16,77M kleuren
Contrastverhouding	1000 : 1
Verlichting	350 cd/m²
Video	
Videoresolutie Invoer	1920 x 1200 op 60 Hz
Tweede Console	1920 x 1200 op 60 Hz
Periodieke Scan	5, 10, 15, 30, 60, 90 seconden (standaard: 5 seconden)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	USB
Maximale Stroominvoer	100-240 V AC, 50-60 Hz, 1 A
Stroomverbruik	AC110V:35.2W:171BTU/h AC220V:35.7W:174BTU/h Let op: ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0-85% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Type rails	Dual Spoor
Gewicht	11.20 kg (24.67 lb)
Afmetingen (L x B x H)	44,92 x 58,40 x 4,28 cm (17,68 x 22,99 x 1,69 in.)
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

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.