
CL3884NW

4-portowy panoramiczny przełącznik KVM LCD USB/HDMI Multi-View typu Dual Rail



Przełącznik KVM LCD ATEN CL3884NW to [kompaktowe podejście](#) do technologii KVM, integrujące klawiaturę 18,5" ekran LCD z podświetleniem LED oraz touchpad a to wszystko w wysuwanej obudowie 1U. System [Dual Rail](#) pozwala na niezależną pracę ekranu i klawiatury. Celem wykorzystania maksymalnej powierzchni, klawiatura i touchpad mogą wsuwać się w w szafę kiedy nie są używane a ekran LCD rozkłada się na płasko względem szafy pozwalając na monitoring pracy komputera.

CL3884NW oferuje dwa wyjścia konsoli, zapewniając monitoring w czasie rzeczywistym. Możesz zarządzać oboma wyjściami ekranu w następujących trybach: Quad View, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP) i Picture on Picture (PoP). Tryby wyświetlania mają różne opcje szablonu, pozwalając na personalizację tego z którego źródła korzystają. Dodatkowo możliwość kaskadowania do dwóch poziomów, pozwala CL3884NW na osiągnięcia nawet 16 źródeł wideo które mogą być jednocześnie wyświetlane i zarządzane poprzez niezależną klawiaturę i myszkę.

Technologia [Boundless Switching](#) zastosowana w CL3884NW pozwala użytkownikom na przełączanie zarządzania na inny komputer dzięki prostemu przeciągnięciu myszką poprzez krawędź ekranu na pulpit docelowego komputera. Opatentowana technologia ATEN - Video DynaSync, zapewnia lepszą rozdzielczość i przełączanie się pomiędzy systemami. Co więcej tryby EDID wspierają szybsze uruchamianie, lepszą jakość obrazu i eliminują problemy z kompatybilnością ekranów.

Użytkownicy mogą zarządzać komputerem poprzez zewnętrzną konsolę. CL3884NW posiada port USB na przodzie urządzenia, porty konsoli KVM (USB oraz HDMI) oraz audio na tylnym panelu.



Funkcje

• Niezawodność i wszechstronność

- Konsola Multi-View zarządza nawet 4 źródłami na jednym ekranie dzięki trybom wyświetlania: Quad View, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP), i Picture on Picture (PoP)
- Łatwo dostępny pasek narzędzi - intuicyjne zarządzanie interfejsem
- Wspiera dodatkową konsolę poprzez USB/HDMI do nawet dwóch ekranów konsoli*
- Personalizacja szablonów wyświetlania
- Wspaniała jakość video – 1920 x 1080 @ 60Hz
- Wybór komputera poprzez przyciski, skróty klawiaturowe, OSD oraz komendy RS-232
- [Boundless Switching](#) – przenoszenie kursora pomiędzy oknami, umożliwiając proste przełączanie między komputerami
- Video DynaSync™ – wyjątkowa technologia ATEN, eliminująca problemy z wyświetlaniem o optymalizując rozdzielczość podczas przełączania do różnych źródeł
- Łatwo zmieniaj rozmiar i pozycję PiP oraz PbP
- EDID Expert™ – dobiera optymalne ustawienia EDID usprawniając uruchamianie, zapewniając wyższą jakość i najlepszą rozdzielczość do dowolnego ekranu
- Kaskadowanie do dwóch poziomów - zarządzaj nawet 16 komputerami (z trybem 4 x 4 Multi-View)
- Tryb Auto Scan – umożliwia ciągły monitoring wybranych komputerów
- Tryb Broadcast – pozwala na wysyłanie komend z konsoli do wszystkich komputerów jednocześnie
- Dodatkowy port USB na peryferia z przodu urządzenia
Oba wyjścia mogą dostarczyć kombinację trybów Multi-View jednocześnie. Natomiast tylko jedno z dwóch wyjść może być ustawione na tryb pełno ekranowy

• Optymalizacja wykorzystanej przestrzeni

- Dodatkowa lampka doświetlająca klawiaturę
- Zintegrowana konsola KVM z ekranem LCD 18,5" w montażu Dual Rail zamknięta w obudowie 1U
- System Dual Rail pozwala ekranowi i klawiaturze na niezależne wysuwanie
- Blokada konsoli - zabezpiecza urządzenie w tylnym położeniu

• Elastyczność instalacji

- Standardowy montaż rack w zestawie
- Opcjonalny zestaw do łatwej instalacji jest dostępny*
- Nie wymagane jest żadne oprogramowanie
- Firmware może być aktualizowany
- Wspiera szybkie podłączanie podczas działania urządzenia

*Zestaw do łatwej instalacji jest sprzedawany osobno. Skontaktuj się z dystrybutorem ATEN po więcej informacji

Specyfikacje

Połączenia komputera	
Bezpośrednie	4
Maksymalnie	16 (przy połączeniu kaskadowym)
Wybór portu	OSD, skróty klawiszowe, przycisk, polecenia RS-232
Złącza	
Porty KVM	4 x gniazdo HDMI 4 x gniazdo USB typ B 4 x gniazdo 3.5mm Audio Mini Jack (zielone)
Zasilanie	1 x IEC 60320/C14
Szeregowy	1 x gniazdo RJ-45

Porty zewnętrzne konsoli	1 x gniazdo HDMI 2 x gniazdo USB Typ A 1 x gniazdo 3.5mm Audio Mini Jack (zielone)
Port USB	1 x gniazdo USB typ A (Front)
Przełączniki	
Wybór portu	4 x przycisk chwilowy
Tryb wielu widoków	5 x przycisk chwilowy
Tryb wyświetlania LCD/2	3 x przycisk chwilowy
Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x przełącznik hebelkowy
Zasilanie	1 x przełącznik kołyskowy
Sterowanie LCD	4 x przycisk chwilowy
Zasilanie LCD	1 x LED przycisk chwilowy
Diody LED	
Zasilanie	1 (ciemnozielony)
Blokada	1 x Num Lock (zielony) 1 x Caps Lock (zielony) 1 x Scroll Lock (zielony)
Podświetlenie diodami LED	1 x podświetlająca dioda LED (światło białe)
Specyfikacje panelu	
Módulo LCD	18.5" TFT-LCD
Rozdzielczość	1920 x 1080 @ 60 Hz
Czas odpowiedzi	20 ms
Kąt widzenia	178° (H), 178° (V)
Obsługa kolorów	16.77M kolorów
Współczynnik kontrastu	1000 : 1
Luminancja	350 cd/m²
Wideo	
Wejściowa rozdzielczość wideo	1920 x 1080 @ 60 Hz
Druga konsola	1920 x 1080 @ 60 Hz
Odstęp czasu skanowania	5, 10, 15, 30, 60, 90 sekund (domyślnie: 5 sekund)
Emulacja	

Klawiatura/Mysz	USB
Znamionowa moc wejściowa	100-240V AC, 50-60Hz, 1A
Pobór mocy	AC110V:35.2W:171BTU AC220V:35.7W:174BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0-85% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Typ szyny	Dual Rail
Masa	11.20 kg (24.67 lb)
Wymiary(D x S x W)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm (18.92 x 24.84 x 1.69 in.)
Wymiary obudowy (D x S x W)	44.92 x 58.40 x 4.28 cm (17.68 x 22.99 x 1.69 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

Diagram

