

## CL3884NW

4ポート USB HDMI マルチビューワイドスクリーン LCD KVM ドロワー (デュアルスライド対応)



CL3884NW は、18.5インチLEDバックライト付きLCDモニター、キーボード、およびタッチパッドを、システムラックの1Uサイズでマウント可能なスライドハウジングに統合することにより、省スペースを実現し、効率的なソリューションを提供します。デュアルスライド構造により、LCDモニター、キーボード、およびタッチパッドを互いに独立して動作させることが可能となります。

この構造は、下部のキーボード&タッチパッドモジュールをラックに収納し、上部のLCDモジュールのみを起こして画面を表示できるので、モニタリングに便利な上に、スペースを有効活用できます。

CL3884NWは、リアルタイム監視機能が行えるようデュアルコンソール出力を備えています。両方の出力で、クワッドビュー、ピクチャ・イン・ピクチャ (PiP)、ピクチャ・バイ・ピクチャ (PbP)、ピクチャ・オン・ピクチャ (PoP) といった各種表示モードが制御できます。表示モードにはさまざまなレイアウトオプションがあり、表示するソースをカスタマイズできます。さらに、CL3884NWは最大2段階のカスケード接続に対応しているため、最大16系統のビデオソースを表示/制御することができます。これらのビデオソースは、独立したキーボードとマウスで同時に表示したり制御したりすることができます。

CL3884NWでは、マウスポインタをディスプレイの境目を越えて隣のディスプレイに移動するだけで、操作するコンピューターを切り替えることができます。また、特許取得済みのATENテクノロジーであるビデオダイナシンク (Video DynaSync™) を使用すると、ユーザーはより優れたディスプレイ解像度とシステム間の高速切替を楽しむことができます。さらに、EDIDモードは、スムーズな電源投入と高品質の表示を実現できるため、モニターの相性問題を解消することができます。

これ以外にも、便利な機能として、ユーザーは必要であれば、セカンドコンソールからコンピューターを管理することもできます。CL3884NWには、本体フロントパネルのUSB周辺機器ポート、リアパネルのセカンドKVMコンソール (USBキーボード/マウス/HDMIモニター) 用ポート、オーディオスピーカー接続用のオーディオポートがあります。

CL3884NWは、機能豊富なLCD KVMスイッチとして、スペース効率の最適化、優れたビデオ品質、環境に適した配置、および操作の汎用性といった要件を満たすだけでなく、スペースの有効かつ効率的な使用が求められる、あらゆる業界のコントロールルームに理想的な製品です。



## 特長

### 信頼性と操作の多様性

- マルチビューコンソールでは、クワッドビュー、ピクチャ・イン・ピクチャ (PIP)、ピクチャ・バイ・ピクチャ (PbP)、ピクチャ・オン・ピクチャ (PoP) などの表示モードを使用して、最大4系統のビデオソースを1つの画面に表示可能
- クイックアクセスツールバー - 編集用の直感的なユーザーインターフェース
- 最大2台のコンソールディスプレイをUSB/HDMIコネクター経由で接続できるセカンドコンソールに対応※1
- 表示モードのレイアウトはカスタマイズ可能
- 解像度 - 1920×1080@60Hz
- コンピューターの切替方法 - プッシュボタン、ホットキー、OSD、RS-232コマンド
- マルチスクリーンコントロール機能 (Boundless Switching) - マウスカーソルをウィンドウ間で移動させるだけで、他のビデオソースに切替可能
- ビデオダイナミック機能 (Video DynaSync™) - 起動時のディスプレイの問題を解消し、異なるソース間での切替時の解像度を最適化するATEN独自のテクノロジー
- PIPまたはPbPのサイズやレイアウトは、ユーザーのニーズに合わせて簡単に変更可能
- EDIDエキスパート (エミュレーション機能) - スムーズな電源投入、高品質表示、異なる画面で最大のビデオ解像度を使用するために最適なEDID設定を選択
- 最大2段階のカスケード接続 - 最大16台のコンピューターを操作可能 (最大4×4のマルチビューモード)
- オートスキャン機能搭載 - ユーザーが選択したサーバーのみを対象に監視
- ブロードキャストモード - すべてのサーバーに対してコマンドを一斉送信し、同一の操作を同時に実行
- ホットプラグ対応USB周辺機器ポートをフロントパネルに追加

※1 両方の出力で、マルチビュー表示モードを同時に組み合わせることができます。ただし、フルスクリーンモードに設定することはできるのは2つの出力のうち、片方だけです。

### スペースの有効活用

- LEDライト搭載 - 手元が暗い場合でもキーボードやタッチパッドの操作が可能
- LEDバックライト付き18.5インチワイド画面LCD一体型コンソールドロワー

- デュアルスライドの構造を採用し、上下に空間を作ることで、高さ1Uのシステムラックにおいて快適なコンソール操作環境を提供

- デュアルスライド構造 - LCDパネル、キーボード&タッチパッドパネルは個別にスライド可能
- コンソールロック機能 - 未使用時にはコンソールドロワーを内側にロック

### 柔軟なセットアップ

- ラックマウントキット 同梱 イージーセットアップ・ラックマウントキット対応 ソフトウェア不要 ファームウェアアップグレード対応 ホットプラグ対応

## 仕様

コンピューター接続数	
ダイレクト	4
最大	16 (カスケード接続)
ポート 選択	OSD、ホットキー、プッシュボタン、RS-232コマンド
コネクター	
KVMポート	モニター：HDMI メス×4 (Black) キーボード/マウス：USB Type-B メス×4 (Black) スピーカー：3.5mm ステレオミニジャック メス×4 (Green)
電源	IEC 60320/C14×1
シリアル	RJ-45 メス×1
セカンドコンソールポート	モニター：HDMI メス×1 (Black) キーボード/マウス：USB Type-A メス×2 (Black) スピーカー：3.5mm ステレオミニジャック メス×1 (Green)
USBポート	USB Type-A メス×1 (フロント側)
スイッチ	
ポート 選択	プッシュボタン×4
マルチビューモード	プッシュボタン×5
LCD/セカンドディスプレイモード	プッシュボタン×3

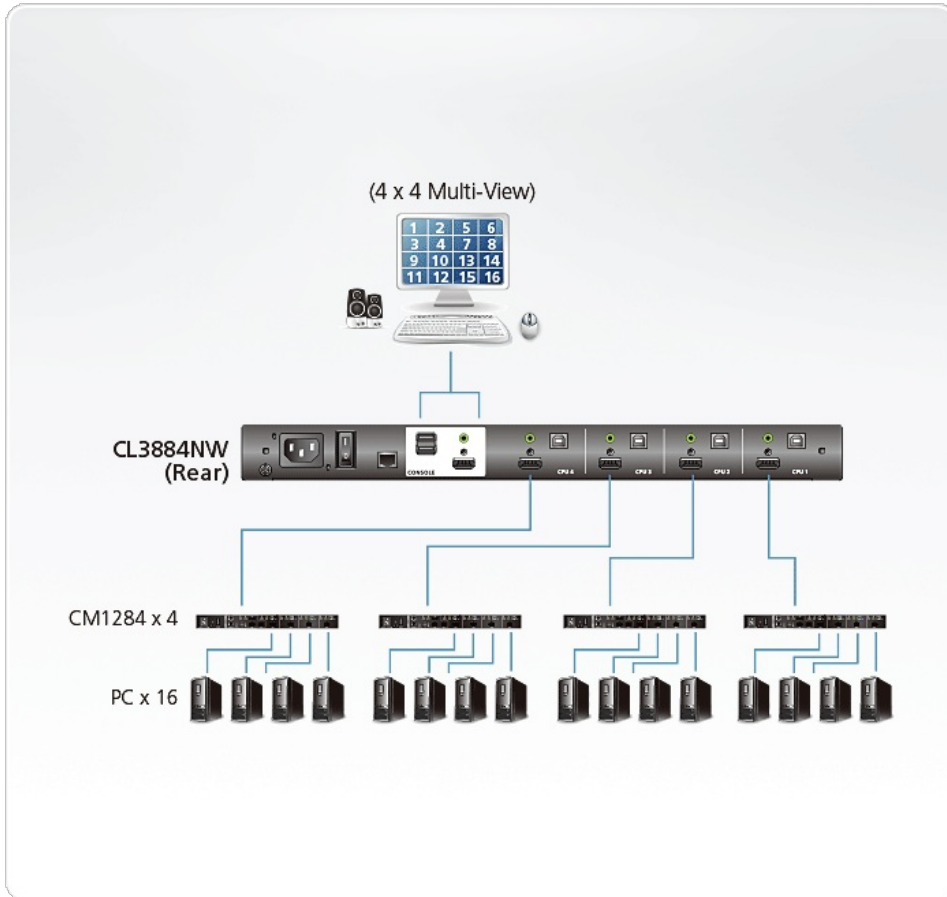
リセット	ピンホール型スイッチ×1
ファームウェアアップグレード	スライドスイッチ×1
電源	ロッカースイッチ×1
LCD調節	プッシュボタン×4
LCD電源	LEDプッシュボタン×1
LED	
電源	1 (Dark Green)
Lock	Num Lock×1 (Green) Caps Lock×1 (Green) Scroll Lock×1 (Green)
LED照明ライト	LEDライト×1
エミュレーション	
キーボード/マウス	USB
スキャンインターバル	5、10、15、30、60、90秒 (デフォルト：5秒)
出力電流	AC100～240V、50/60Hz、1A
ビデオ	
入力ビデオ解像度	1920×1080@60Hz
第2コンソール	1920×1080@60Hz
パネル仕様	
画面サイズ	18.5インチ TFT-LCD
解像度	1920×1080@60Hz
応答時間	20 ms
視野角	178° (水平)、178° (垂直)
対応色	1677万色
コントラスト比	1000 : 1
輝度	350 cd/m <sup>2</sup>
消費電力	TBD
動作環境	
動作温度	0~40°C
保管温度	-20~60°C
湿度	0~85%RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
レールタイプ	デュアルスライド
重量	11.2 kg
サイズ(W×D×H)	480.6×631.0×42.8mm

ボディサイズ(W x D x H)

449.2x584.0x42.8mm

\*ボディサイズはI/Oポート、ハンドル、マウント用ブラケットを除いたサイズです。

構成図



**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.