

CL3884NW

Switch KVM LCD widescreen a due binari multi visualizzazione USB HDMI a 4 porte



Lo switch KVM LCD CL3884NW di ATEN offre un approccio semplificato e salva spazio alla tecnologia switch KVM integrando una tastiera, un monitor LCD con retroilluminazione LED da 18,5", e un touchpad in un alloggiamento scorrevole montabile su rack 1U. Il design a due binari consente a monitor LCD, tastiera e touchpad di funzionare in modo indipendente l'uno dall'altro. Per massimizzare l'uso dello spazio, i moduli tastiera e touchpad possono essere retratti per essere "nascosti" quando non utilizzati, mentre il monitor LCD ruota, si livella contro il rack in modo da consentire il monitoraggio dell'attività del computer.

CL3884NW offre due uscite console per garantire il monitoraggio in tempo reale da parte degli utenti. È possibile controllare entrambe le uscite per visualizzare le seguenti modalità di visualizzazione: Vista quadrupla, Immagine nell'immagine (PiP), Immagine per l'immagine (PbP) e Immagine sull'immagine (PoP). Le modalità di visualizzazione hanno diverse opzioni di layout che consentono di personalizzare quali sorgenti visualizzare. Inoltre, il CL3884NW può essere collegato a cascata fino a 2 livelli per raggiungere un massimo di 16 sorgenti video che è possibile visualizzare e controllare contemporaneamente mediante tastiera e mouse indipendenti.

Grazie al Boundless Switching, il CL3884NW consente agli utenti di passare il controllo a un altro computer semplicemente spostando il cursore del mouse sul bordo dello schermo e su un altro schermo computer senza limitazioni. Grazie alla tecnologia brevettata di ATEN, Video DynaSync™, gli utenti possono sfruttare la migliore risoluzione di visualizzazione e lo scambio rapido tra i sistemi. Cos'altro, sono disponibili le modalità EDID che consentono l'accensione senza problemi, visualizzazione di qualità elevata che eliminano i problemi legati alla compatibilità del monitor.

Per ulteriore comodità, gli utenti possono scegliere di gestire il computer da una console esterna. Il CL3884NW dispone di una porta periferica USB sul pannello frontale dell'unità, porte per console KVM esterna (tastiera/mouse USB e monitor HDMI) sul pannello posteriore, oltre a porte audio per il collegamento di altoparlanti esterni.

In quanto switch KVM LCD ricco di funzioni, il CL3884NW punta non solo a raggiungere ma anche a superare i requisiti per l'ottimizzazione dell'uso dello spazio, qualità video superiore, implementazione adattiva e versatilità operativa, oltre a essere ideale per le sale di controllo in qualsiasi settore alla ricerca di un uso efficace ed efficiente dello spazio.



Caratteristiche

Affidabilità e versatilità operativa

- La console multi visualizzazione controlla fino a quattro sorgenti video su uno schermo con modalità di visualizzazione che includono Vista quadrupla, Immagine nell'immagine (PiP), Immagine per l'immagine (PbP) e Immagine sull'immagine (PoP).
- Barra degli strumenti ad accesso rapido: interfaccia utente intuitiva per l'editing
- Supporta una console aggiuntiva tramite i connettori USB/HDMI per fino a due display console*
- Personalizzazione del layout della modalità display
- Qualità video superiore: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Selezione del computer mediante pulsanti push, tasti rapidi, OSD e comandi RS-232
- Boundless Switching: spostare in modo semplice il cursore del mouse sulle finestre per passare ad altre sorgenti video
- Video DynaSync™: tecnologia esclusiva ATEN che elimina i problemi di avvio dello schermo e ottimizza la risoluzione quando si passa tra diverse sorgenti
- Ridimensionare e/o riposizionare in modo semplice qualsiasi PiP o PbP per adattarlo alle richieste di visualizzazione dell'utente
- EDID Expert™: seleziona le opzioni EDID ottimali per l'accensione senza problemi, visualizzazione in qualità elevata e l'uso della migliore risoluzione video tra diversi schermi
- Collegamento a cascata fino a 2 livelli: controlla fino a 16 computer (con modalità multi visualizzazione fino a 4 x 4)
- Modalità Scansione automatica: consente il monitoraggio continuo dei computer selezionati dall'utente
- Modalità trasmissione: consente di inviare i comandi dalla console a tutti i computer per eseguire contemporaneamente le operazioni
- Porta periferica USB collegabile a caldo aggiuntiva sul pannello frontale
 - *Entrambe le porte possono offrire una combinazione simultanea di modalità display multi visualizzazione. Tuttavia, solo una delle due uscite può essere impostata in modalità schermo intero.

Ottimizzazione dello spazio

- Luce di illuminazione LED esclusiva studiata da ATEN per illuminare la tastiera e il touchpad e consente una migliore visibilità in caso di scarsa illuminazione
- Console KVM integrata con monitor LCD widescreen da 18,5" con retroilluminazione LED in un alloggiamento a due binari con spazio in alto e in basso per operazioni fluide in un sistema rack alto 1 U.
- Design a due binari consente l'uso indipendente di monitor LCD e moduli tastiera/touchpad
- Blocco console: consente al cassetto della console di rimanere saldamente bloccato in posizione quando non in uso

Installazione flessibile

- Kit montaggio su rack standard incluso
- Kit montaggio su rack per installazione semplificata opzionale disponibile*
- Nessun software necessario
- Firmware aggiornabile
- Supporta il collegamento a caldo
 - * Kit di montaggio su rack per l'installazione semplificata venduto separatamente. Contattare il rivenditore ATEN per informazioni sul prodotto.

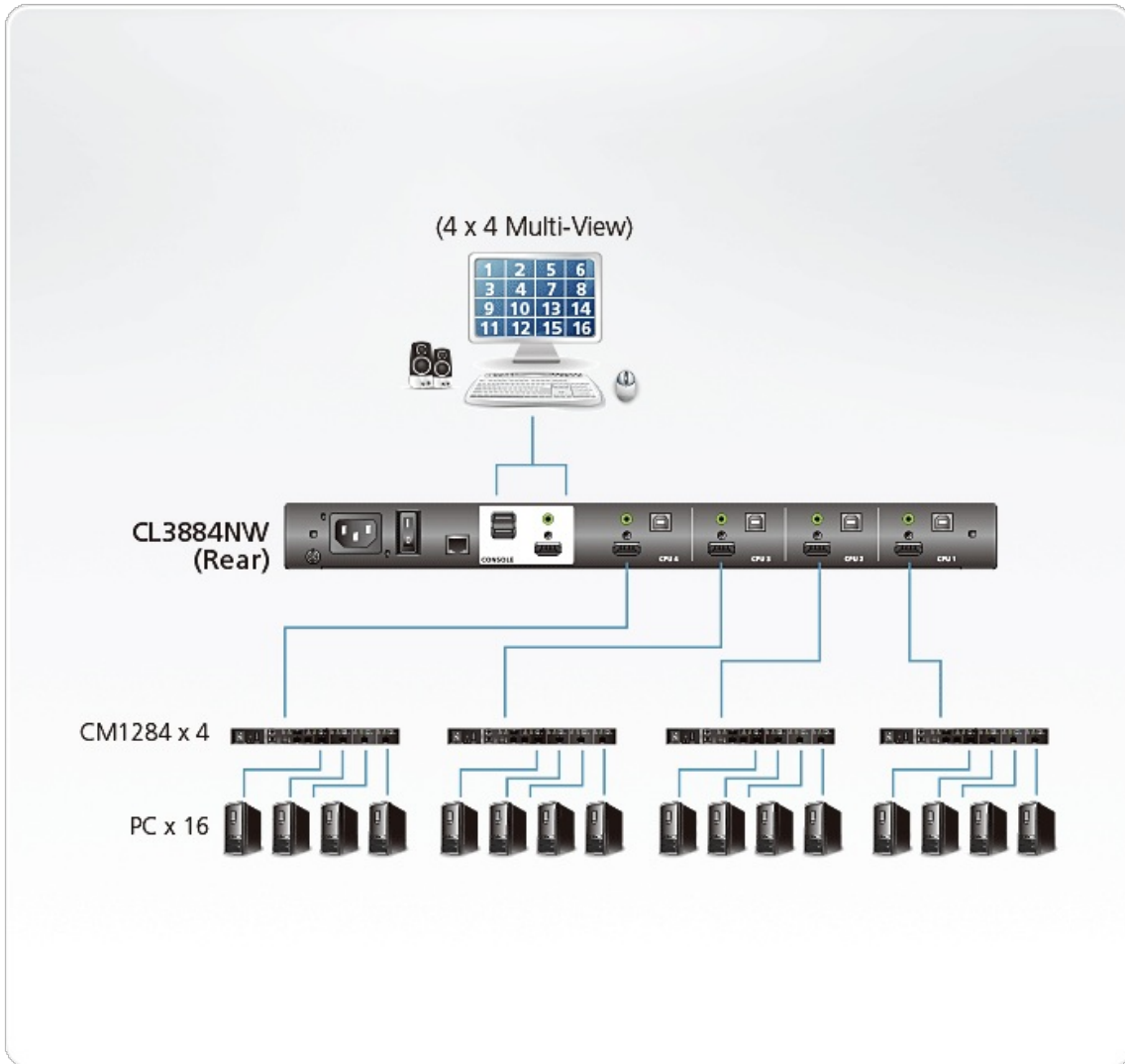
Specifiche

Collegamenti del computer	
Diretto	4
Massimo	16 (via cascata)
Seleziona porta	OSD, tasti rapidi, pulsante push, comando RS-232
Connettori	

Porte KVM	4 x HDMI femmina 4 x USB di tipo B femmina 4 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde)
Alimentazione	1 x IEC 60320/C14
Seriale	1 x RJ-45 femmina
Porte console esterna	1 x HDMI femmina 2 x USB di tipo A femmina 1 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde)
Porta USB	1 USB Tipo A femmina (Anteriore)
Interruttori	
Selezione porta	4 x Pulsante push
Modalità multi visualizzazione	5 x Pulsante push
Modalità LCD/2° schermo	3 x Pulsante push
Ripristino	1 x Pulsante push semi-incassato
Aggiornamento firmware	1 x Supporto scorrevole
Alimentazione	1 x Interruttori basculanti
Controllo LCD	4 x Pulsante push
Alimentazione LCD	1 x LED Pulsante push
LED	
Alimentazione	1 (verde scuro)
Blocco	1 x Blocco numeri (verde) 1 x Blocco maiuscole (verde) 1 x Blocco scorrimento (verde)
Luce di illuminazione LED	1 x Luce di illuminazione LED
Specifiche del pannello	
Modulo LCD	LCD TFT da 18,5"
Risoluzione	1920 x 1080 a 60 Hz
Tempo di risposta	20 ms
Angolo di visione	178° (O), 178° (V)
Colori supportati	16,77 M colori
Rapporto di contrasto	1000 : 1
Luminosità	350 cd/m ²

Video	
Risoluzione ingresso video	1920 x 1200 a 60 Hz
Console secondaria	1920 x 1200 a 60 Hz
Intervallo di scansione	5, 10, 15, 30, 60, 90 secondi (predefinito: 5 secondi)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Carico potenza ingresso	100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz, 1 A
Consumo	110 V CA, 35,2 W, 171 BTU 220 V CA, 35,7 W, 174 BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0-85% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Tipo di binario	Binario doppio
Peso	11.20 kg (24.67 lb)
Dimensioni (L x P x A)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm (18.92 x 24.84 x 1.69 in.)
Dimensioni corpo (L x L x A)	44,92 x 58,40 x 4,28 cm (17,68 x 22,99 x 1,68 pollici)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.