

CL3800

Console LCD widescreen a due binari e profondità ultra ridotta (USB, HDMI / DVI / VGA)



La Console LCD USB HDMI DVI VGA CL3800 è una console KVM LCD a due binari e profondità ridotta che dispone di monitor LCD widescreen con retroilluminazione LED da 18,5" e tastiera e touchpad integrati. Il design a profondità ridotta si adatta a tutti i telai apparecchiatura da 19", in particolare si adatta a i rack poco profondi. Oltre a risparmiare spazio importante sul rack, il CL3800 offre una soluzione salva spazio per ambienti speciali, ad esempio vani di ripresa esterni (vani OB) e sale controllo compatte.

Il CL3800 supporta tre tipi di ingresso video – HDMI, DVI e VGA e offre un'elevata flessibilità di installazione consentendo agli utenti di connettere la console e il computer mediante uno dei tre tipi di sorgente video. Il monitor LCD widescreen full HD del CL3800NW's garantisce una qualità video eccellente e un'ampia area di visione.

Inoltre, il design a due binari consente al monitor LCD, alla tastiera e al touchpad di essere utilizzati indipendentemente l'uno dall'altro. Per massimizzare l'uso dello spazio, i moduli tastiera e touchpad possono essere risposti e "nascosti" quando non usati, mentre il monitor LCD dal profilo sottile può ruotare indietro e allinearsi al rack per consentire il monitoraggio dell'attività del computer.

Per ulteriore comodità, gli utenti possono scegliere di gestire il computer da una console esterna. La CL3800 dispone di una porta per un mouse USB esterno sul pannello frontale dell'unità, mentre le porte per una seconda console KVM (tastiera/mouse USB e monitor HDMI, DVI o VGA) si trovano sul pannello posteriore. La CL3800 comprende inoltre due porte mini stereo per il collegamento di altoparlanti esterni.

Con un ricco set di funzioni, il CL3800 è progettato per superare i requisiti di ottimizzazione dell'uso dello spazio, qualità video superiore, implementazione adattiva e versatilità operativa, ed è ideale per applicazioni come lo streaming live mobile nel settore delle trasmissioni o sale controllo con spazio limitato in qualsiasi settore.

Nota: Sono disponibili kit opzionali per il montaggio su rack. Per ulteriori informazioni, consultare Accessori compatibili di seguito.

CL3800NW: schermo LCD da 18,5" con risoluzione Full HD di 1920 x 1080 @ 60Hz

CL3800NX: schermo LCD da 18,5" con risoluzione di 1366 x 768 @ 60Hz **(Fuori produzione)**

Per le possibili lingue della tastiera per le regioni dell'UE, [seguire questo link](#).

Come installare le console LCD a profondità ultra ridotta con il kit di montaggio ATEN 2-in-1U?

Caratteristiche

Ottimizzazione dell'uso 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 LCD integrata con monitor LCD widescreen con retroilluminazione LED da 18,5" in un case a due binari con spazio nella parte superiore e inferiore per garantire un funzionamento senza problemi in un sistema rack alto a 1U
- Design a profondità ridotta per l'uso con apparecchiature per il montaggio su rack in spazi ristretti
- Design a due binari per l'uso indipendente di monitor LCD e moduli tastiera/touchpad
- Blocco console – consente al vassoio della console di restare bloccato completamente in posizione quando non viene usato
- Kit di montaggio 2-in-1U opzionale ([2K-0001/2K-0002/2K-0007](#)): adatto a CL3800 e uno switch KVM/KVM over IP nello spazio 1U del rack per risparmiare spazio, operazioni semplici e flessibili ¹

Eccezionale esperienza audio/video

- Supporto per tre tipi di ingressi video – HDMI, DVI e VGA ¹
- Lo schermo LCD da 18,5" offre risoluzioni fino a 1920 x 1080 (Full HD) a 60 Hz per CL3800NW e risoluzioni fino a 1366 x 768 a 60 Hz per CL3800NX
- La console esterna supporta risoluzioni video in ingresso fino a 1920 x 1200 a 60 Hz
- Supporto audio per il collegamento degli altoparlanti

Flessibilità di installazione

- Kit per il montaggio su rack standard incluso
- Kit per il montaggio su rack opzionali inclusi tra le opzioni di installazione ²
- Nessun software necessario
- Firmware aggiornabile
- Supporta il collegamento a caldo

Affidabilità e versatilità operativa

- Supporta una console esterna con connettori USB / HDMI / DVI / VGA ¹
- Ulteriore porta per mouse USB hot-plug sul pannello frontale (funziona anche come porta periferica USB)
- Selezione console con tasto di scelta rapida
- Tastiera standard a 105 tasti
- Layout tastiera disponibili: inglese (US), inglese (UK), tedesco, tedesco (svizzero), francese, italiano, spagnolo, nordico

Nota:

1. Può essere visualizzato un solo segnale video (HDMI, DVI-D o VGA) alla volta.
2. Contattare il rivenditore ATEN per informazioni sul prodotto

[Maggiori informazioni sul "Kit a installazione facile in rack"...](#)

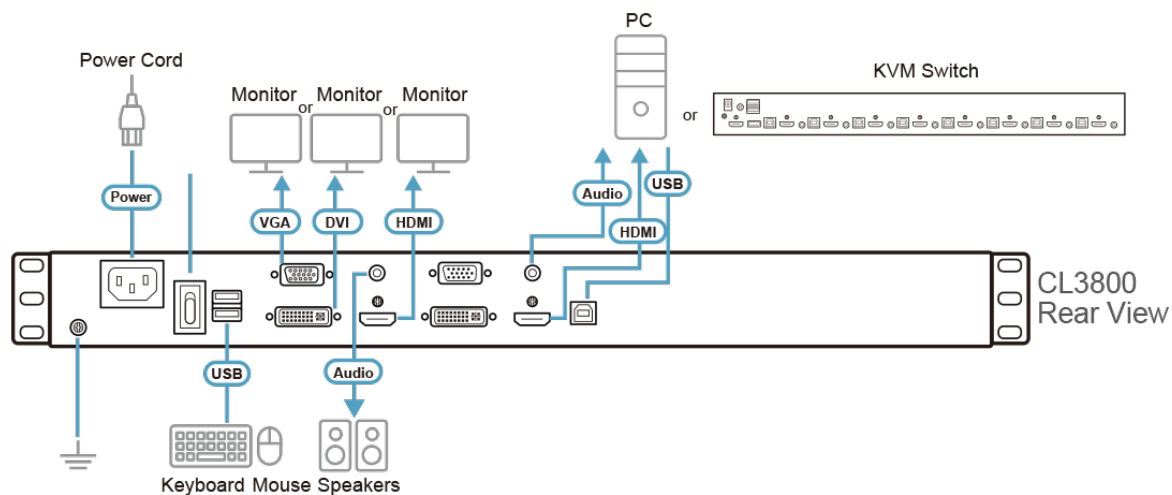


Specifiche

Function	CL3800NW	CL3800NX
Collegamenti del computer		
Diretto	1	1
Selezione console	Tasto di scelta rapida	Tasto di scelta rapida
Connettori		
Porte KVM	1 x HDMI femmina 1 x DVI-D femmina (Bianco) 1 x HDB-15 maschio (Blu) 1 x USB Tipo B femmina 1 x jack audio da 3,5 mm femmina (Verde)	1 x HDMI femmina 1 x DVI-D femmina (Bianco) 1 x HDB-15 maschio (Blu) 1 x USB Tipo B femmina 1 x jack audio da 3,5 mm femmina (Verde)
Aggiornamento firmware	1 x jack audio da 3,5 mm femmina (Nero)	1 x jack audio da 3,5 mm femmina (Nero)
Porta USB	1 x USB di tipo A femmina	1 x USB di tipo A femmina
Alimentazione	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14
Porte console esterna	1 x HDMI femmina 1 x DVI-D femmina (Bianco) 1 x HDB-15 femmina (Blu) 2 x USB Tipo A femmina 1 x jack audio da 3,5 mm femmina (Verde)	1 x HDMI femmina 1 x DVI-D femmina (Bianco) 1 x HDB-15 femmina (Blu) 2 x USB Tipo A femmina 1 x jack audio da 3,5 mm femmina (Verde)
Mouse / Periferica esterna	1 x USB Tipo A femmina (Anteriore)	1 x USB Tipo A femmina (Anteriore)
Switches		
Ripristino	1 x pulsante push semi-incassato	1 x pulsante push semi-incassato

Aggiornamento firmware	1 x switch scorrevole	1 x switch scorrevole
Alimentazione	1 x switch rocker	1 x switch rocker
Controllo LCD	4 x pulsanti push	4 x pulsanti push
Regolazione LCD	4 x Pulsante push	4 x Pulsante push
Alimentazione LCD	1 x pulsante push LED	1 x pulsante push LED
LED		
Alimentazione	1 x console KVM (Verde scuro) 1 x LCD (Arancione)	1 x console KVM (Verde scuro) 1 x LCD (Arancione)
Blocco	1 x Blocco numeri (verde) 1 x Blocco maiuscole (verde) 1 x Blocco scorrimento (verde)	1 x Blocco numeri (verde) 1 x Blocco maiuscole (verde) 1 x Blocco scorrimento (verde)
Luce di illuminazione LED	1 x indicatore illuminazione LED	1 x indicatore illuminazione LED
Specifiche del pannello		
Modulo LCD	LCD TFT da 18,5"	LCD TFT da 18,5"
Risoluzione	1920 x 1080 a 60 Hz	1366 x 768 a 60 Hz
Tempo di risposta	20 ms	5 ms
Angolo di visione	178° (O), 178° (V)	170° (O), 160° (V)
Dimensioni pixel	0,213 mm x 0,213 mm	0,3 mm x 0,3 mm
Colori supportati	16,77 milioni di colori	16,77 milioni di colori
Rapporto di contrasto	1000 : 1	1000 : 1
Luminosità	350 cd/m²	250 cd/m²
Video		
Risoluzione ingresso video	fino a 1920 x 1200 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz, DDC2B	fino a 1920 x 1200 a 60 Hz; 1366 x 768 a 60 Hz, DDC2B
Emulazione		
Tastiera / Mouse	USB	USB
Carico potenza ingresso	100 - 240 V CA; 50 - 60 Hz; 1 A	100 - 240 V CA; 50 - 60 Hz; 1 A
Consumo	AC110V:26.6W:140BTU/h AC220V:26.8W:141BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.	110 V CA, 18,3 W, 101 BTU/h 220 V CA, 17,8 W, 98 BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche		
Struttura	Metallo + plastica	Metallo + plastica
Tipo di guida	Due binari	Due binari
Peso	9,61 kg (21,17 lb)	9,79 kg (21,56 libbre)
Dimensioni (L x P x A)	48,06 x 51,42 x 4,28 cm (18,92 x 20,24 x 1,69 in.)	48,06 x 51,42 x 4,28 cm (18,92 x 20,24 x 1,69 pollici)
Dimensioni corpo (L x L x A)	44,92 X 46,74 X 4,28 cm (17,69 x 18,40 x 1,69 pollici)	44,92 X 46,74 X 4,28 cm (17,69 x 18,40 x 1,69 pollici)
Nota	Dimensioni corpo escluse porte I/O, maniglie e staffe di montaggio.	Dimensioni corpo escluse porte I/O, maniglie e staffe di montaggio.
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.