

Ultrakurze Tiefe Dual Rail WideScreen LCD-Konsole (USB, HDMI / DVI / VGA)

CL3800

Die CL3800 USB-HDMI-DVI-VGA-LCD-Konsole ist eine LCD-KVM-Konsole mit geringer Tiefe und einer 18,5-Zoll-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung und integrierter Tastatur und Touchpad. Das Design mit kurzer Tiefe passt in alle 19"-Geräteschränke und ist besonders für flache Racks geeignet. Der CL3800 spart nicht nur wertvollen Platz im Rack, sondern ist auch eine platzsparende Lösung für spezielle Umgebungen wie Übertragungswagen (Ü-Wagen) und kompakte Kontrollräume.

Der CL3800 unterstützt drei Arten von Videoeingängen - HDMI, DVI und VGA - und bietet ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Installation, da Benutzer die Konsole und den Computer über jede der drei Arten von Videoquellen anschließen können. Der Full-HD-Breitbild-LCD-Monitor des CL3800NW gewährleistet eine hervorragende Videoqualität und bietet einen großzügigen Sichtbereich.

Darüber hinaus ermöglicht das duale Schienendesign, dass LCD-Monitor, Tastatur und Touchpad unabhängig voneinander betrieben werden können. Um die Platzausnutzung zu maximieren, können die Tastatur- und Touchpad-Module bei Nichtgebrauch zurückgeschoben werden, während der dünne LCD-Monitor bündig mit dem Rack nach hinten gedreht werden kann, um eine bequeme Überwachung der Computeraktivitäten zu ermöglichen.

Für zusätzlichen Komfort können die Benutzer den Computer über eine externe Konsole verwalten. Der CL3800 verfügt über einen Anschluss für eine externe USB-Maus an der Vorderseite des Geräts, während Anschlüsse für die zweite KVM-Konsole (USB-Tastatur/Maus und HDMI-, DVI- oder VGA-Monitor) an der Rückseite vorhanden sind. Der CL3800 verfügt außerdem über zwei Mini-Stereo-Ports für den Anschluss von Audio-Lautsprechern.

Der CL3800 verfügt über eine Vielzahl von Funktionen und wurde entwickelt, um die Anforderungen an die Optimierung des Platzbedarfs, die hervorragende Videoqualität, die anpassungsfähige Bereitstellung und die betriebliche Vielseitigkeit zu übertreffen. Er ist ideal für Anwendungen wie mobiles Live-Streaming im Rundfunkbereich oder Kontrollräume mit begrenztem Platzangebot in jeder Branche.

CL3800NW: 18,5-Zoll-LCD-Bildschirm mit Full HD-Auflösung von 1920 x 1080
CL3800NX: 18,5-Zoll-LCD-Bildschirm mit einer Auflösung von 1366 x 768

CL3800 Vorderansicht



CL3800 Rückansicht



Eigenschaften

Optimierung der Raumnutzung

- Exklusive LED-Beleuchtung - von ATEN entwickelt, um die Tastatur und das Touchpad zu beleuchten und die Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen zu gewährleisten
- Integrierte LCD-KVM-Konsole mit einem 18,5"-LCD-Breitbildmonitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung in einem Gehäuse mit zwei Schienen und Freiraum an der Ober- und Unterseite für reibungslosen Betrieb in einem 1U hohen Systemrack
- Kurze Bauhöhe ermöglicht das Arbeiten mit Ihrer Rack-Montageausrüstung in engen Räumen
- Dual Rail Design ermöglicht den unabhängigen Betrieb von LCD-Monitor und Tastatur/Touchpad-Modulen
- Konsolenschloss - ermöglicht das sichere Verschließen der Konsolenschublade, wenn sie nicht benutzt wird
- Optionaler 2-in-1U-Montagesatz (2K-0001/2K-0002/2K-0007) - Montage von CL3800 und einem Rack-KVM-Switch/KVM-over-IP-Switch auf 1 HE in einem Rack für platzsparenden, einfachen und flexiblen Betrieb*

Bemerkenswertes Audio/Video-Erlebnis

- Unterstützt drei Arten von Videoeingängen - HDMI, DVI und VGA**
- Der 18,5-Zoll-LCD-Bildschirm bietet eine Auflösung von bis zu 1920 x 1080 (Full HD) bei 60 Hz für den CL3800NW und eine Auflösung von bis zu 1366 x 768 bei 60 Hz für den CL3800NX
- Externe Konsole unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1920 x 1200 @ 60Hz
- Audio-Unterstützung für den Anschluss von Lautsprechern

Flexibilität bei der Installation

- Standard-Rackmontagesatz enthalten
- Optional erhältliche Rack-Montage-Kits mit einfachen Installationsoptionen*
- Keine Software erforderlich
- Firmware aufrüstbar
- Unterstützt Hot-Plugging

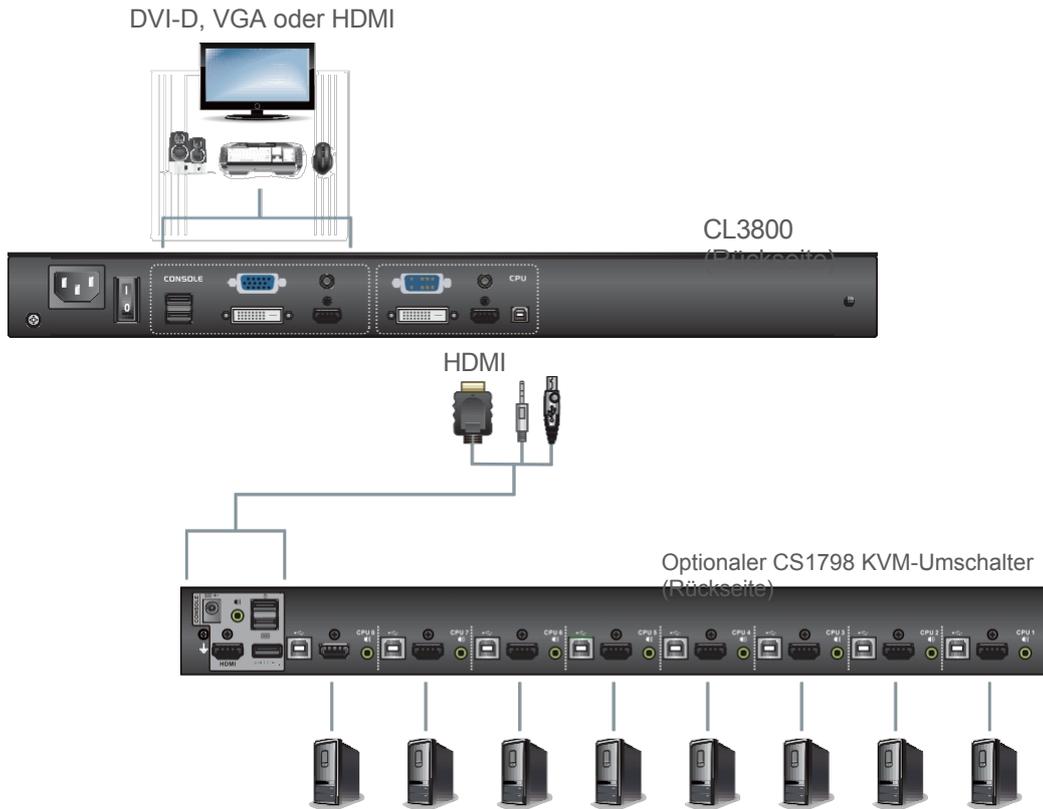
Zuverlässigkeit und betriebliche Vielseitigkeit

- Unterstützt eine externe Konsole mit USB / HDMI / DVI / VGA-Anschlüssen**
- Zusätzlicher hot-plug-fähiger USB-Mausanschluss an der Vorderseite (funktioniert auch als USB-Peripherieanschluss)
- Konsolenauswahl über Hotkey
- Standard-Tastatur mit 105 Tasten

* Wenden Sie sich für Produktinformationen an Ihren ATEN-Händler.

** Es kann jeweils nur ein Videosignal (HDMI, DVI-D oder VGA) angezeigt werden.





Optional

Einfacher Einbausatz für eine Person

Bei den Slideaway™ LCD KVM-Switches/Konsolen können Sie aus einer Vielzahl optionaler Rack-Montage-Kits wählen, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden, einschließlich des Single Person Easy Installation Rack Mount Kit, das den Rack-Montageprozess rationalisiert.

Für die normale Rackmontage eines KVM-Switches/einer Konsole sind mindestens zwei Personen erforderlich. Das Single Person Easy Installation Rack Mount Kit ermöglicht es einer Person, einen Slideaway™ LCD KVM-Switch/eine Konsole im Rack zu montieren. In nur wenigen Minuten kann Ihr neuer Slideaway™ LCD KVM-Switch/-Konsole aus der Verpackung ins Rack eingebaut werden.

Für mehr Komfort und Flexibilität sind ein Standard- und zwei optionale Rack-Montagesätze erhältlich:

Standard-Rackmontagesatz	Tiefe (cm)
Kurz (Standard)	47 - 75
2X-040G (Lang / Optional)	70 - 100

Einfache Installation Rack Mount Kit	Tiefe (cm)
2K-0003 (kurz / optional)	46.5 - 70
2K-0004 (Lang / Optional)	68 - 105

Spezifikationen

	CL3800NW	CL3800NX
Computer-Verbindungen		
Direkt	1	
Auswahl der Konsole	Tastaturkürzel	
Steckverbinder		
Externe Konsolenanschlüsse	1 x HDMI-Buchse	
	1 x DVI-D-Buchse (weiß)	
	1 x HDB-15 Buchse (blau)	
	2 x USB Typ A Buchse	
	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (grün)	
KVM-Anschlüsse	1 x HDMI-Buchse	
	1 x DVI-D-Buchse (weiß)	
	1 x HDB-15-Stecker (blau)	
	1 x USB Typ B Buchse	
	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (grün)	
Externe Maus / USB-Anschluss	1 x USB Typ A Buchse (Vorderseite)	
Firmware-Upgrade	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (schwarz)	
Strom	1 x IEC 60320/C14	
Schalter		
Zurücksetzen	1 x Halbversenkter Druckknopf	
Firmware-Upgrade	1 x Schiebeschalter	
Strom	1 x Wippschalter	
LCD Leistung	1 x LED-Druckknopf	
LCD-Steuerung	4 x Druckknopf	
LEDs		
Strom	1 x KVM-Konsole (dunkelgrün)	
	1 x LCD (Orange)	
	1 x Num Lock (Grün)	
Schloss	1 x Feststellaste (grün)	
	1 x Scroll Lock (Grün)	
	1 x LED-Beleuchtung Licht	
Video		
Eingang Videoauflösung	bis zu 1920 x 1200 @ 60Hz; 1920 x 1080 @ 60 Hz, DDC2B	bis zu 1920 x 1200 @ 60Hz; 1366 x 768 @ 60 Hz, DDC2B
Panel-Spezifikation		
LCD-Modul	18,5" TFT-LCD	
Auflösung	1920 x 1080 @ 60Hz	1366 x 768 @ 60Hz
Pixel-Teilung	0,213 mm x 0,213 mm	0,3 mm x 0,3 mm
Reaktionszeit	20 ms	5 ms
Betrachtungswinkel	178° (H), 178° (V)	170° (H), 160° (V)
Kontrastverhältnis	1000:1	1000 :1
Unterstützung Farbe	16.77M Farben	16.77M Farben
Leuchtdichte	350 cd/m ²	250 cd/m ²
Emulation		
Tastatur / Maus	USB	
Maximal zulässige Eingangsleistung	100 - 240V AC; 50 - 60Hz; 1A	
Stromverbrauch	AC110V: 26.6W: 140BTU AC220V: 26.8W: 141BTU	AC110V: 18.3W: 101BTU AC220V: 17.8W: 98BTU
Umwelt		
Betriebstemperatur	0 - 40° C	
Lagertemperatur	-20 - 60° C	
Luftfeuchtigkeit	0 - 80% RH, nicht kondensierend	
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall + Kunststoff	
Schiene Typ	Doppelschiene	
Gewicht	9,61 kg	9,79 kg
Abmessungen (L x B x H)	48,06 x 51,42 x 4,28 cm	
Abmessungen des Gehäuses (L x B x H)	44,92 x 46,74 x 4,28 cm	

Anmerkung:

- Bitte beachten Sie, dass bei einigen Produkten für die Rackmontage die Standardabmessungen BxTxH im Format LxBxH angegeben sind.
- Die Abmessungen des Gehäuses verstehen sich ohne E/A-Anschlüsse, Griffe und Montagehalterungen.

ATEN International Co. Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datung Rd., Sijih District, New Taipei City 221,
Taiwan
Telefon: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-Mail: marketing@aten.com

Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung
geändert werden.

Freigegeben: 04/2021 V5.0

© Copyright 2021 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN und das ATEN-Logo sind eingetragene Warenzeichen von ATEN International
Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen





Einfach bessere
Verbindungen

SOHO- und SMB-
Lösungen

Inhaber:

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.