

CL3800

1U Dual Rail LCD Konsole (USB / HDMI / DVI / VGA) mit ultrakurzer Tiefe



Die CL3800 USB HDMI DVI VGA LCD Konsole ist eine Dual Rail LCD KVM Konsole mit kurzer Tiefe und einem 18,5" Breitbild-LCD Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung und integrierter Tastatur und Touchpad. Die kurze Bauweise passt in alle 19" Geräteschränke und eignet sich besonders für flache Racks. Der CL3800 spart nicht nur wertvollen Platz auf dem Rack, sondern bietet auch eine platzsparende Lösung für spezielle Umgebungen, wie z.B. 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 die Benutzer die Konsole und den Computer über eine der drei Arten von Videoquellen anschließen können. Der Full-HD Breitbild-LCD Monitor des CL3800NW's sorgt für eine hervorragende Videoqualität und bietet einen großzügigen Anzeigebereich.

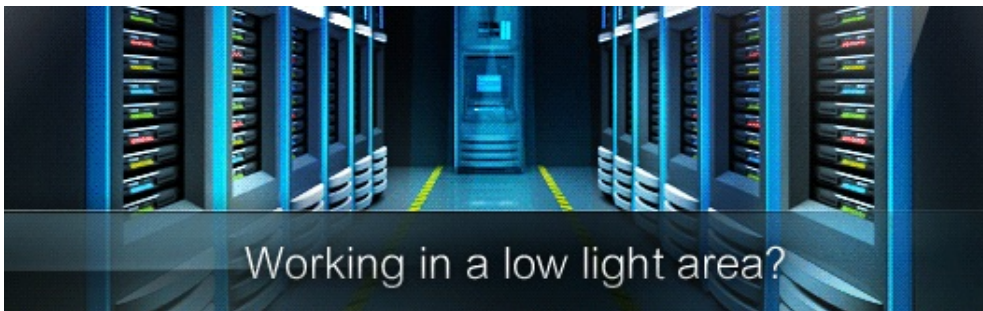
Außerdem können LCD-Monitor, Tastatur und Touchpad dank des Dual Rail Designs unabhängig voneinander betrieben werden. Um die Raumausnutzung zu maximieren, können die Tastatur- und Touchpad-Module bei Nichtbenutzung in den "Hideaway" zurückgeschoben werden, während sich der flache LCD-Monitor zurückdreht und bündig mit dem Rack abschließt, um eine bequeme Überwachung der Computeraktivität zu ermöglichen.

Für zusätzlichen Komfort können Benutzer den Computer von einer externen Konsole aus verwalten. Die CL3800 bietet einen Anschluss für eine externe USB Maus an der Vorderseite des Gerätes. An der Rückseite befinden sich Anschlüsse für die zweite KVM Konsole (USB-Tastatur/Maus und HDMI-, DVI- oder VGA-Monitor). Die CL3800 bietet zwei Mini Stereo Anschlüsse für den Anschluss von Audiolautsprechern.

Mit seinen umfangreichen Funktionen ist er so konzipiert, dass er die Anforderungen an Raumnutzungsoptimierung, überlegene Videoqualität, adaptive Bereitstellung und betriebliche Vielseitigkeit übertrifft und ideal für Anwendungen wie mobiles Live-Streaming im Rundfunkbereich oder Kontrollräume mit begrenztem Platzangebot in jeder Branche geeignet ist.

CL3800NW: 18,5" LCD Bildschirm mit Full HD Auflösung von 1920 x 1080

CL3800NX: 18,5" LCD Bildschirm mit Auflösung von 1366 x 768



Funktionen und Merkmale
Raumnutzungsoptimierung

- Exklusive LED Beleuchtung – entwickelt von ATEN zur Beleuchtung der Tastatur und des Touchpad für Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Integrierte LCD KVM-Konsole mit einem 18,5" Breitbild LCD Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung in einem Dual Rail Gehäuse mit oberem und unterem Abstand für eine problemlose Nutzung in einem 1U hohen Systemrack
- Die kurze Bauweise ermöglicht es Ihnen, mit Ihrem Rackmontagegerät auf engstem Raum zu arbeiten
- Dual Rail Design ermöglicht den unabhängigen Betrieb von LCD-Monitor und Tastatur/Touchpad-Modulen
- Konsolensperre – die Konsolenschublade wird sicher verriegelt, wenn die Konsole nicht verwendet wird

Bemerkenswertes Audio/Video-Erlebnis

- Unterstützt drei Arten von Videoeingängen – HDMI, DVI und VGA*
- 18,5" LCD Bildschirm unterstützt Full HD Auflösung von 1920 x 1080 bei 60 Hz (CL3800NW); 18,5" LCD Bildschirm unterstützt die Auflösung von 1366 x 768 bei 60 Hz (CL3800NX)
- Externe Konsole unterstützt Eingangsvideoauflösungen bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz
- Audiounterstützung für den Anschluss von Lautsprechern

Flexibilität bei der Installation

- Standard Rack Montageset enthalten
- Optionales einfache Installation Rack Montageset erhältlich**
- Keine Software erforderlich
- Firmware-Upgrade möglich
- Unterstützt Hot-Plugging

Zuverlässigkeit und Betriebliche Vielseitigkeit

- Unterstützt eine externe Konsole mit USB / HDMI / DVI / VGA Anschlüssen*
- Zusätzlicher hot-pluggable USB Mausanschluss an der Vorderseite (funktioniert auch als USB Peripherieanschluss)
- Konsolenauswahl über Schnelltasten
- Standard 105-Tasten Tastatur
- Unterstützte Tastatursprachen: Englisch (US), Englisch (UK), Französisch, Deutsch, Deutsch (Schweiz), Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Traditionelles Chinesisch und Türkisch
- Die Ausführung entspricht den Normen UL 60950-1 und CAN/CSA.

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

** Das einfache Installation Rack Montageset ist separat erhältlich. Für Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren ATEN Händler

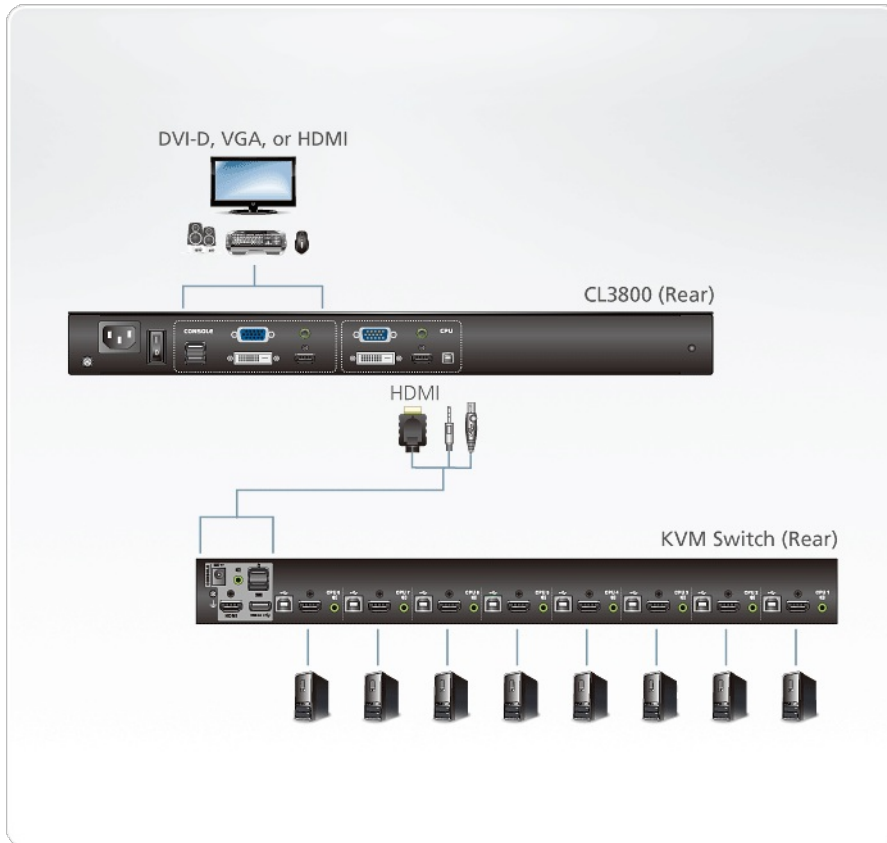

Specification

Function	CL3800NW	CL3800NX
Computerverbindungen		
Direkt	1	1
Konsolenauswahl	Schnelltaste	Schnelltaste
Anschlüsse		
Externe-Konsole-Ports	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)	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-Ports	1 x HDMI Buchse 1 x DVI-D-Buchse (Weiß) 1 x HDB-15-Stecker (Blau)	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)	1 x USB-Typ-B-Buchse 1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)
USB-Port	1 x USB-Typ-A-Buchse	1 x USB-Typ-A-Buchse
Firmware-Aktualisierung	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Schwarz)	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss
Schalter		
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter	1 x Schiebeschalter
Stromversorgung	1 x Kipphebel	1 x Kipphebel
LCD-Stromversorgung	1 x Drucktaste	1 x Drucktaste
LCD-Anpassung	4 x Drucktaste	4 x Drucktaste
LEDs		
Stromversorgung	1 x KVM Konsole (Dunkelgrün) 1 x LCD (Orange)	1 x KVM Konsole (Dunkelgrün) 1 x LCD (Orange)
Sperre	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)
Video		
Eingangsvideoauflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz, DDC2B	1920 x 1200 bei 60 Hz, DDC2B
Panelspezifikationen		
LCD Modul	18,5" TFT-LCD	18,5" TFT-LCD
Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz	1366 x 768 bei 60 Hz
Pixelabstand	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
Unterstützungsfarbe	16,77 Millionen Farben	16,77 Millionen Farben
Luminanz	350 cd/m ²	250 cd/m ²
Emulation		
Tastatur / Maus	USB	USB
Nenneingangsleistung	100-240 V Wechselspannung; 50-60 Hz; 1 A	100-240 V Wechselspannung; 50-60 Hz; 1 A
Stromverbrauch	110 V Wechselspannung, 26,6 W, 140 BTU 220 V Wechselspannung, 26,8 W, 141 BTU	110 V Wechselspannung, 18,3 W, 101 BTU 220 V Wechselspannung, 17,8 W, 98 BTU
Umgebung		
Betriebstemperatur	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht	9,61 kg (21,17 lb)	9,79 kg (21,56 lb)
Abmessungen (L x B x H)	48,06 x 51,42 x 4,28 cm (18,92 x 20,24 x 1,69 Zoll)	48,06 x 51,42 x 4,28 cm (18,92 x 20,24 x 1,69 Zoll)

Gehäuse Abmessungen (L x B x H)	44,92 X 46,74 X 4,28 cm (17,69 x 18,40 x 1,69 Zoll)	44,92 X 46,74 X 4,28 cm (17,69 x 18,40 x 1,69 Zoll)
Hinweis	Die Gehäuseabmessungen schließen E/A-Anschlüsse, Griffe und Montagehalterungen nicht mit ein.	Die Gehäuseabmessungen schließen E/A-Anschlüsse, Griffe und Montagehalterungen nicht mit ein.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.	

Diagramm



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.