

# ATEN Konsole D USB HDMI DVI VGA Tastatur Deutsch Full HD KVM-Konsole

ATEN CL3800 KVM-Konsole online kaufen. 18,5" Full HD, USB, HDMI & VGA. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

<b>Artikelnummer</b>	993130004
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

ATEN Konsole D USB HDMI DVI VGA Tastatur Deutsch Full HD KVM-Konsole

Produktbeschreibung:

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. Modellvarianten: CL3800NW: 18,5" LCD Bildschirm mit Full HD Auflösung von 1920 x 1080 CL3800NX: 18,5" LCD Bildschirm mit Auflösung von 1366 x 768 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 (Es kann jeweils nur ein Videosignal (HDMI, DVI-D oder VGA) angezeigt werden)
- 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

Betriebliche Vielseitigkeit

- Unterstützt eine externe Konsole mit USB / HDMI / DVI / VGA Anschlüssen (Es kann jeweils nur ein Videosignal (HDMI, DVI-D oder VGA) angezeigt werden)
- 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

Lieferumfang:

- 1x CL3800 LCD KVM Konsole mit Standard Rack Montageset
- 1x LIN5-28V1-V11G USB HDMI KVM Kabel (HDMI, USB, Audio; 1,8 m/6 ft)
- 1x LIN5-04A2-J15G Firmware Upgrade Kabel
- 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel
- 1x Benutzeranleitung

Gerät	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 USB-Typ-B-Buchse 1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)	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)
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?	250 cd/m?
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	AC110V:26.6W:140BTU AC220V:26.8W:141BTU	AC110:18.3W:101BTU AC220:17.8W:98BTU
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 in.)	48.06 x 51.42 x 4,28 cm (18.92 x 20.24 x 1.69 in.)
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.	

- Display-Diagonale: 18,5 "
- Höhe Verpackung: 0,135 m
- Anzahl CPU: 1
- Audio Lautsprecher: Ja
- Audio Mikrofon: Nein
- Audio Ausgänge je Konsole: 3,5mm Klinke x1
- Audio je CPU: 3,5mm Klinke x1
- Breite Verpackung: 0,612 m
- Gewicht: 12,684 kg
- Länge Verpackung: 0,658 m
- TP Netzwerk: Ohne
- Glasfaser Netzwerk: Ohne
- Bildschirm-Anschlüsse je Konsole: 1
- Bauform: Rack-Mount
- Peripherie Eingänge je CPU: USB-B Buchse x1
- Max. Auflösung: 1920x1080 / 60Hz
- Typ 1: KVM Display-Konsole
- Typ 2: HDMI/VGA/DVI Single Rail
- Mit USB HUB: Nein
- Anzahl Konsolen: 1 + 1x (integriert)
- Auflösung integriertes Display: 1920x1080
- Peripherie Ausgänge je Konsole: USB-Maus für integrierte Konsole x1, USB-A Buchse für externe Konsole x2
- Videoausgänge je Konsole: HDMI x1, VGA, DVI-D (Dual Link)
- Video Eingänge je CPU: HDMI Buchse x1, VGA, x1 DVI-D (Dual Link) x1
- Verpackungsvolumen: 0,0544 m<sup>3</sup>
- EAN Code: 4710469344183
- Hersteller-Nr.: CL3800NW DE
- Tastaturlayout: DE (Deutsch)
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.  
Mijnwerkerslaan 34  
3550 Heusden-Zolder  
Belgien  
support@aten.eu
- Ursprungsland: China
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten

Technische Details:

Allgemein  
Display-Typ

KVM-Konsole / TFT-Aktivmatrix

Diagonalabmessung

47 cm (18.5")

Seitenverhältnis

16:9

Native Auflösung

Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz

Pixelpitch

0.213 mm

Helligkeit

350 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast

1000:1

Farbunterstützung

16,7 Millionen Farben

Horizontaler Betrachtungswinkel

178

Vertikaler Betrachtungswinkel

178

Hintergrundbeleuchtungs-Technologie

LED-Hintergrundbeleuchtung

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

51,42 cm x 48,06 cm x 4,28 cm

Höhe (Rack-Einheiten)

1U

Gewicht

9,61 kg

Eingang

Typ

Touchpad, Tastatur mit 105 Tasten

KVM

Tastatur-/Mausschnittstelle

USB

Konnektivität

Schnittstellen

2 x USB

2 x DVI

2 x HDMI

2 x VGA

2 x Audio Line-In/-Out

USB (Typ B)

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

Abschließbar, Firmware upgrade-fähig

Enthaltene Kabel

1 x Tastatur- / Maus- / Video-Kabel - 1.8 m

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Kennzeichnung

DDC-2B, RoHS, DDC, DDC-2

Stromversorgung

Eingangsspannung

Wechselstrom 120/230 V (50 - 60 Hz)

Stromverbrauch (typisch)

26.8 Watt

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur  
 40 °C  
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
 0 - 80% (nicht kondensierend)

## Produkteigenschaften

<b>Display - Diagonale</b>	18,5 Zoll
<b>Schnittstellendetails - Schnittstellen</b>	2 x DVI, USB (Typ B), 2 x Audio Line-In/-Out, 2 x VGA, 2 x HDMI, 2 x USB
<b>Display - Schnittstelle</b>	DVI, VGA (HD-15), USB, HDMI
<b>Eingangssignal</b>	HDMI, DVI-D, VGA, 2xUSB
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Display - Typ</b>	KVM-Konsole
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Touchpad, Tastatur mit 105 Tasten
<b>LCD-Hintergrundbeleuchtung</b>	LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Gewicht</b>	9,61 kg
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	60 Hz
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	26,8 Watt
<b>Reaktionszeit</b>	20 ms
<b>Display - Native Auflösung</b>	1920 x 1080
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	47 cm
<b>Display - Technologie</b>	TFT-Aktivmatrix
<b>Display - Formfaktor</b>	Rack - einbaufähig

## Weitere Bilder

