

# ATEN CL3100NX - KVM-Konsole - USB - 47 cm (18.5 Zoll) - Rack - einbaufähig - 1366 x 768 @ 60 Hz - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 5 ms - VGA, USB - Schwarz - 1U



Artikelnummer 994155940

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

## Produktbeschreibung

ATEN LCD Konsole 1U Short Depth USB VGA Single Rail KVM-Konsole

Produktbeschreibung:

Die CL3100 USB VGA LCD Konsole ist eine Single 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. Die CL3100 bietet eine ideale platzsparende Lösung für spezielle Umgebungen, wie z.B. Übertragungswagen (Ü-Wagen) und kompakte Kontrollräume. Die CL3100 ist eine dedizierte Front-End-Schiebekonsole für kompatible VGA-KVM-Switches. Für zusätzlichen Komfort können Benutzer den Computer von einer externen Konsole aus verwalten. Die CL3100 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 VGA-Monitor). Die CL3100 bietet zwei Mini Stereo Anschlüsse für den Anschluss von Audiolautsprechern. Mit einem umfangreichen Funktionsumfang ist die CL3100 so konzipiert, dass sie die Anforderungen an die Optimierung des Raumnutzungsgrades, den adaptiven Einsatz und die betriebliche Vielseitigkeit übertrifft und sich ideal für Anwendungen wie mobiles Livestreaming im Rundfunkbereich oder Kontrollräume mit begrenztem Platzangebot in jeder Branche eignet. Modellvariante: CL3100NX: 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 Single 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
- Konsolensperre – die Konsolenschublade wird sicher verriegelt, wenn die Konsole nicht verwendet wird
- Betriebliche Vielseitigkeit:
  - Unterstützt VGA-Videoeingabe; unterstützt eine externe Konsole mit USB- / VGA-Anschlüssen
  - 18,5" LCD Bildschirm mit Auflösung von 1366 x 768 bei 60 Hz
  - Externe Konsole unterstützt Eingangsvideoauflösungen bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz
  - Audiounterstützung für den Anschluss von Lautsprechern
  - 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

Flexibilität bei der Installation:

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

Lieferumfang:

- 1x CL3100 LCD KVM Konsole mit Standard Rack Montageset
- 1x LIN5-23X5-X1BG USB VGA KVM Kabel (VGA, USB, Audio; 1,8 m/6 ft)
- 1x LIN5-04A2-J15G Firmware Upgrade Kabel
- 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel
- 1x Benutzeranleitung

Computerverbindungen

Direkt	1
Konsolenauswahl	Schnelltaste
Anschlüsse	
Externe-Konsole-Ports	1 x HDB-15-Buchse (Blau) 2 x USB-Typ-A-Buchse 1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)
KVM-Ports	1 x SPHD-Buchse (Gelb) 1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)
USB-Port	1 x USB-Typ-A-Buchse
Firmware-Aktualisierung	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss
Schalter	
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter
Stromversorgung	1 x Kippschalter
LCD-Stromversorgung	1 x Drucktaste
LCD-Anpassung	4 x Drucktaste
LEDs	
Stromversorgung	1 x KVM Konsole (Dunkelgrün) 1 x LCD (Orange)

Sperre	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	
Eingangsvideoauflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz
Panelspezifikationen	
LCD Modul	18,5" TFT-LCD
Auflösung	1366 x 768 bei 60 Hz
Pixelabstand	0,3 mm x 0,3 mm
Reaktionszeit	5 ms
Betrachtungswinkel	170° (H), 160° (V)
Kontrastverhältnis	1000 : 1
Unterstützungsfarbe	16,7 Millionen Farben
Luminanz	250 cd/m <sup>2</sup>
Nenningangsleistung	100–240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 1 A
Stromverbrauch	110 V Wechselspannung, 13,8 W, 80 BTU 220 V Wechselspannung, 14,1 W, 81 BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0–40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20–60°C
Feuchtigkeit	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall + Kunststoff
Gewicht	9,07 kg (19,98 lb)
Abmessungen (L x B x H)	48,06 x 47,70 x 4,28 cm (18,92 x 18,78 x 1,69 Zoll)
Hinweis	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.

- o Display-Diagonale: 18,5 "
- o Hersteller-Nr.: CL3100NX
- o EAN Code: 4719264646812
- o Höhe Verpackung: 0,135 m
- o Anzahl CPU: 1
- o Audio Lautsprecher: Ja
- o Audio Mikrofon: Nein
- o Audio Ausgänge je Konsole: 3,5mm Klinke x1
- o Audio je CPU: 3,5mm Klinke x1
- o Breite Verpackung: 0,612 m
- o Gewicht: 11,800 kg
- o Länge Verpackung: 0,658 m
- o TP Netzwerk: Ohne
- o Glasfaser Netzwerk: Ohne
- o Bildschirm-Anschlüsse je Konsole: 1
- o Bauform: Rack-Mount
- o Max. Auflösung: 1920x1200 / 60Hz
- o Videoausgänge je Konsole: VGA x1

Typ 1: KVM Display-Konsole

- o Typ 2: VGA Single Rail
- o Video Eingänge je CPU: SPHD-Buchse (auf VGA) x1
- o Mit USB HUB: Nein
- o Anzahl Konsolen: 1 + 1x (integriert)
- o Peripherie Eingänge je CPU: SPHD-15-Buchse x1 (auf USB, PS/2)
- o Auflösung integriertes Display: 1366x768
- o Peripherie Ausgänge je Konsole: USB-Maus für integrierte Konsole x1, USB-A für externe Konsole x2
- o Verpackungsvolumen: 0,0544 m<sup>3</sup>
- o Ursprungsland: China
- o Zolltarifnummer: 8471800000
- o Hersteller: Aten
- o Tastaturlayout: DE

#### Technische Details:

##### Allgemein

Display-Typ

KVM-Konsole / TFT-Aktivmatrix

Diagonalabmessung

47 cm (18.5")

Native Auflösung

1366 x 768 bei 60 Hz

Pixelpitch

0.3 mm

Helligkeit

250 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast

1000:1

Farbunterstützung

16,7 Millionen Farben

Reaktionszeit

5 ms

Horizontaler Betrachtungswinkel

170

Vertikaler Betrachtungswinkel

160

Hintergrundbeleuchtungs-Technologie

LED-Hintergrundbeleuchtung

Farbe

Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

47,7 cm x 48,06 cm x 4,28 cm

Höhe (Rack-Einheiten)

1U

Gewicht

9,07 kg

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

KVM

Tastatur-/Mausschnittstelle

USB

Max Auflösung

1920 x 1200 @ 60 Hz

Konnektivität

Schnittstellen

2 x VGA (DB-15) | 2 x USB | 2 x Audio Line-In/-Out

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

Abschließbar, LED-Anzeige, Firmware upgrade-fähig, Hot-Plug, eine Schiene

Enthaltene Kabel

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

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Kennzeichnung

CSA, DDC-2B, FCC Part 15, RoHS, UL 60950-1, WEEE

Stromversorgung

Eingangsspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht

Gehäuse - Breite: 43 cm - Tiefe: 44,92 cm - Höhe: 4,28 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80% (nicht kondensierend)

## Weitere Bilder

