

# ATEN CL3000N KVM-Konsole 48.3 cm (19 Zoll) Rack einbaufähig 1280 x 1024 @ 75 Hz VGA 1U



Artikelnummer	995132750
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

## Produktbeschreibung

ATEN KVM-Konsole 48,3 cm 19" Rack einbaufähig 1280 x 1024 VGA 1U

Produktbeschreibung:

Die leichtgewichtige LCD-Konsole für PS/2 und USB CL3000 ist eine integrierte LCD-KVM-Konsole, die zur Bedienung kompatibler KVM-Switches entwickelt wurde.

Sie zeichnet sich durch ihr geringes Gewicht und einem eingebauten, stromsparenden 19-Zoll-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung sowie vollwertige Tastatur mit Touchpad aus, die in einem 1U-Einschubgehäuse für 19-Zoll-Schränke montiert sind.

Zusätzlich werden die Geräte gemäß der Zertifizierung für Erschütterungsunempfindlichkeit MIL-STD-810G\* (Method 514.6, Procedure 1, Category 4 Common Carrier) geprüft. Durch die MIL-STD-810G-Prüfung ist der Betrieb des CL3000 unter rauen Bedingungen sichergestellt. Sie umfasst erweiterte Tests, bei denen Bedingungen und Grenzwerte nachempfunden werden, die der realen Umwelt entsprechen. Zum Beispiel in einem sich bewegenden Fahrzeug oder in einer Fabrik, in der Erschütterungen keine Seltenheit sind.

\*MIL-STD-810G Method 514.6, Procedure I, Category4

(Common Carrier, Aussetzen von Erschütterungen wie bei LKW auf US-Autobahnen)

Die Geräte werden pro Achse eine Stunde lang zufällig Frequenzen zwischen 5 und 500 Hz mit verschiedener Beschleunigung ausgesetzt. Insgesamt werden Effektivwerte von 1,07 G in der senkrechten, 0,76 G quer und 0,76 G in der Längsachse angewandt

**CL3000N: 19" LCD**

- 
- Exklusive LED Beleuchtung - entwickelt von ATEN zur Beleuchtung der Tastatur und des Touchpad für Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- 
- Die integrierte KVM-Konsole beinhaltet 19"-LCD-Monitor
- 
- Stromsparende LED-Hintergrundbeleuchtung verringert die Stromkosten
- 
- Leichtgewichtiges Design zur vereinfachten Installation
- 
- Erweiterte Festigkeitstests gegenüber zufälligen Erschütterungen - MIL-STD-810G-zertifiziert
- 
- Doppelte Schnittstelle – unterstützt Computer mit PS/2- oder USB-Tastatur und -Maus
- 
- Zusätzlicher Hot-Plug-fähiger USB-Mausport auf der Vorderseite (kann auch für USB-Peripheriegeräte eingesetzt werden)
- 
- Multiplattform-kompatibel: Windows, Linux, Mac und Sun
- 
- Verbesserte Grafikqualität – Auflösungen bis 1280 x 1024 bei 75 Hz; DDC2B
- 
- Firmwareaktualisierung möglich
- 
- Zusätzlicher Konsolport – verwalten Sie die angeschlossenen Computer auch über eine externe Konsole (Monitor, USB- oder PS/2-Tastatur und -Maus)
- 
- Konsolarretierung – arretiert die eingeschobene Konsole in einer sicheren Position, wenn sie nicht benutzt wird
- 
- Das Slideaway™-Gehäuse ist etwas weniger hoch, als ein 1U-Schacht und findet daher bequem in einem freien Einschub im 19-Zoll-Schrank Platz
- 
- DDC-Emulation – die Bildschirmeinstellungen der einzelnen Computer werden automatisch übernommen, um eine optimale Bildschirmausgabe zu erhalten
- 
- Tiefe einstellbar auf Tiefe des Schanks
- 
- Standardtastatur mit 105 Tasten
- 
- Unterstützte Tastatursprachen: Unterstützte Sprachen für Tastatur: Englisch (US); Englisch (GB); Französisch; Deutsch; Deutsch (Schweiz); Griechisch; Italienisch; Japanisch; Ungarisch; Koreanisch; Spanisch; Schwedisch; Chinesisch traditionell; Russisch
- 
- Weitere Informationen zu "Easy Rack-Montagesystemen"
- 

## Computerverbindungen

1

## Konsolenauswahl

## Schnelltaste

## Anschlüsse

### Externe-Konsole-Ports

- 2 x USB-Typ-A-Buchse
- 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Lila)
- 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Grün)
- 1 x HDB-15-Buchse (Blau)

### KVM-Ports

- 1 x SPHD-18-Stecker (Gelb)

### USB-Port

- 1 x USB-Typ-A-Buchse (Schwarz)

### Stromversorgung

- 1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss

### Schalter

#### Reset

- 1 x Halb eingelassene Drucktaste

### Stromversorgung

- 1 x Kipphebel

### Firmware-Aktualisierung

- 1 x Schiebeschalter

LCD-Stromversorgung

1 x Drucktaste

LCD-Anpassung

4 x Drucktaste

LEDs

Stromversorgung

1 (Grün)

Sperre

1 (Grün)

Emulation

Tastatur / Maus

PS/2, USB

Panelspezifikationen

LCD Modul

19" TFT-LCD

Pixelabstand

0,294 mm x 0,294 mm

Unterstützungsfarbe

16,7 Millionen Farben

Kontrastverhältnis

1000:1

Luminanz

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

Reaktionszeit

5 ms

Betrachtungswinkel

170 ° (H), 160 ° (V)

Video

1280 x 1024 bei 75 Hz, DDC2B

Nenneingangsleistung

100 – 240 V Wechselspannung; 50 – 60 Hz; 1 A

Zufälliger Vibrationswiderstandstest

MIL-STD-810G-zertifizierte Testbedingungen:

- Frequenzbereich: 5 – 500 Hz
- Gramm: Wert X-, Y-Achse 0,76 g, Z-Achse 1,07 g
- Testdauer: 1 Stunde/Achse

Umgebung

Aufbewahrungstemperatur

-20–60°C

Feuchtigkeit

0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Betriebstemperatur

0–50°C

Physikalische Eigenschaften

Gehäuse

Aluminium

Gewicht

9,00 kg ( 19.82 lb )

Abmessungen (L x B x H)

48.00 x 58.92 x 4,40 cm  
(18.9 x 23.2 x 1.73 in.)

Stromverbrauch

120 V/21,4 W; 230 V/22,7 W

**Lieferumfang**

1x CL3000 leichtgewichtige LCD-Konsole für PS/2-USB mit Standard-Rackmontagekit  
1x 2L-5302UP USB-PS/2 KVM-Kabel  
1x 1ADP-0005-005G Netzkabel  
1x Benutzerhandbuch

- Hersteller-Nr.: CL3000N
- EAN Code: 4719264642470
- Höhe Verpackung: 0,135 m
- Anzahl CPU: 1
- Audio Lautsprecher: Nein
- Audio Mikrophon: Nein
- Tastaturlayout: DE
- Gewicht: 12,237 kg
- TP Netzwerk: Ohne
- Glasfaser Netzwerk: Ohne
- Bildschirm-Anschlüsse je Konsole: 1
- Bauform: Rack-Mount
- Max. Auflösung: 1920x1200 / 60Hz
- Audio Ausgänge je Konsole: Ohne
- Audio je CPU: Ohne
- Videoausgänge je Konsole: VGA x1
- Typ 1: KVM Display-Konsole
- Typ 2: VGA Single Rail
- Video Eingänge je CPU: SPHD-Buchse (auf VGA) x1
- Mit USB HUB: Nein
- Auflösung integriertes Display: 1280x1024
- Anzahl Konsolen: 1 + 1x (integriert)
- Peripherie Ausgänge je Konsole: USB-Maus für integrierte Konsole x1, USB-A Buchse x2, PS/2 für externe Konsole x2
- Peripherie Eingänge je CPU: SPHD-15-Buchse x1 (auf USB, PS/2)
- Verpackungsvolumen: 0,0647 m<sup>3</sup>
- Länge Verpackung: 0,718 m
- Ursprungsland: China
- Breite Verpackung: 0,668 m
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten
- Display-Diagonale: 19 "

#### Technische Details:

##### Allgemein

Display-Typ

KVM-Konsole / TFT-Aktivmatrix

Diagonalabmessung

48,3 cm (19")

Native Auflösung

1280 x 1024 bei 75 Hz

Hintergrundbeleuchtungs-Technologie

LED-Hintergrundbeleuchtung

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

48 cm x 68,1 cm x 4,3 cm

Höhe (Rack-Einheiten)

1U

Gewicht

8,1 kg

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Konnektivität

Schnittstellen

KVM (SPHD-18) | Tastatur (PS/2) | Tastatur (USB) | Maus (PS/2) | Maus (USB) | VGA | USB | Netzwerk (RJ-45)

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

Einstellbare Tiefe, abschließbar, LED-Anzeige, Firmware upgrade-fähig

Enthaltene Kabel

1 x Tastatur- / Maus- / Video-Kabel

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Kennzeichnung

DDC-2B, RoHS, DDC

Stromversorgung

Spannungsversorgung

Intern

Eingangsspannung

Wechselstrom 120/230 V (50 - 60 Hz)

Stromverbrauch (typisch)

32.2 Watt

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80% (nicht kondensierend)

## Weitere Bilder

