ATEN 8P Short Depth Single Rail LCD KVM SW KVM-Umschalter PS/2 VGA

Artikelnummer	998301574
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

ATEN 8P Short Depth Single Rail LCD KVM SW KVM-Umschalter PS/2 VGA

Produktbeschreibung:

Der ATEN CL3108 LCD KVM Switch bietet einen platzsparenden, optimierten Ansatz für die KVM Switch Technologie durch die Integration einer Tastatur, eines 18,5" LED hintergrundbeleuchteten LCD Monitors und eines Touchpads in einem 1U Rack montierbaren Schiebegehäuse. Das Design mit kurzer Tiefe maximiert den Platzbedarf für die Ausstattung von Rack Einbaugeräten auf engstem Raum. Darüber hinaus bietet die exklusive LED Beleuchtung dem Benutzer eine gute Sicht bei Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen.

Der CL3108 kann bis zu 8 Computer steuern; wenn 8 zusätzliche KVM Switches kaskadiert werden, kann ein einzelner CL3108 LCD KVM Switch bis zu 128 Computer steuern. Um eine höhere betriebliche Effizienz zu erreichen, bietet der CL3108 den Übertragungsmodus, in dem die Konsole die Befehle an alle Computer verteilt, um gleichzeitig Operationen durchzuführen. Außerdem erfüllt der automatische Scan-Modus die Anforderungen an die kontinuierliche Überwachung einer bestimmten Gruppe von Computern und die Einrichtung einer zuverlässigen Arbeitsumgebung für die Benutzer.

Um die Informationssicherheit zu erhöhen, bietet der CL3108 eine zweistufige Passwortsicherheit, die unbefugte Benutzer daran hindert, die Computer zu sehen und zu steuern. Für zusätzlichen Komfort verfügt der CL3108 über einen zusätzlichen Hot-Plug-fähigen USB-Mausanschluss, der nur HID-Geräte für Tastatur und Maus unterstützt.

Als funktionsreicher LCD KVM Switch ist der CL3108 nicht nur darauf ausgerichtet, die Anforderungen an die Optimierung der Raumnutzung, die überlegene Videoqualität, den adaptiven Einsatz und die betriebliche Vielseitigkeit zu erfüllen, sondern zu übertreffen, und ist somit ideal für Kontrollräume mit begrenztem Platz in jeder Branche.

- 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

- Zuverlässigkeit und Betriebliche Vielseitigkeit
  - Überlegene Videoqualität - bis zu 1366 x 768 bei 60 Hz; DDC2B
  - Kaskadieren Sie bis zu 2 Ebenen – der CL3108 steuert bis zu 128 Computer über eine einzige Konsole (mit kompatiblen KVM Switches: CS1308/CS1316)
  - Dual Interface – unterstützt Computer mit PS/2 oder USB Tastaturen und Mäuse
  - Automatische PS/2- und USB-Schnittstellenerkennung
  - Tastatur und Maus Emulation (PS/2 und USB) für reibungslose Umschaltung und gleichzeitiges Booten mehreren Computern auch wenn der Konsolenfokus woanders liegt
  - Computerauswahl über Drucktasten, Schnelltaste und mehrsprachiger Bildschirmanzeige (OSD)
  - Übertragungsmodus – ermöglicht Ihnen die Übertragung von Befehlen von der Konsole auf alle Computer, um Vorgänge gleichzeitig ausführen zu können
  - Zweistufige Kennwortsicherheit – nur autorisierte Benutzer können Computer anzeigen und steuern
  - Automatischer Scan-Modus – ermöglicht die kontinuierliche Überwachung von vom Benutzer ausgewählten Computern
  - Unterstützte Tastatursprachen: Englisch (UK), Englisch (US), Deutsch (DEUTSCHLAND) Deutsch (SCHWEIZ), Französisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch und Traditionelles Chinesisch
  - Zusätzlicher Hot-Plug-fähiger USB-Mausanschluss an der Vorderseite, der HID-Gerät für Tastatur und Maus unterstützt

- Flexibilität bei der Installation
  - Standard Rackeinbausatz im Lieferumfang enthalten
  - Optionales Easy Installation Rack Mounting Kit erhältlich*
  - Keine Software erforderlich
  - Firmware-Upgrade möglich
  - Unterstützt Hot-Plugging

    * Das Easy Installation Rack Mounting Kit ist separat erhältlich. Für Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren ATEN Händler.

Lieferumfang:
- 1x CL3108 LCD KVM Switch mit Standard Rack Montageset
- 2x LIN5-15X3-U12G Kundenspezifische KVM-Kabel (VGA, USB; 1,8m/6ft)
- 1x LIN5-04A2-J15G Firmware Upgrade Kabel
- 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel
- 1x Benutzeranleitung

Funktion	CL3108NX
Computerverbindungen	
Direkt	8
Maximum	128 (via Kaskadierung)
Portauswahl	OSD, Schnelltasten, Drucktasten
Anschlüsse	
KVM-Ports	8 x SPHD-18 Buchse (Gelb)
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
Stromversorgung	1 x Kipphebel
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter
LCD-Steuerung	4 x Drucktaste
LCD ein/aus	1 x Drucktaste
Ports	8 x Drucktaste
LEDs	
Online	8 (Orange)
Ausgewählt	8 (Grün)
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	PS/2, USB
Video	
Eingangsvideoauflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz
Panelspezifikationen	
LCD Modul	18,5" TFT-LCD
Auflösung	1366 x 768 bei 60 Hz
Reaktionszeit	5 ms
Betrachtungswinkel	170° (H), 160° (V)
Pixelabstand	0,3 mm x 0,3 mm
Unterstützungsfarbe	16,7 Millionen Farben
Kontrastverhältnis	1000 : 1
Luminanz	250 cd/m?
Suchintervall	1-255 Sekunden
Nenneingangsleistung	100-240 V Wechselspannung, 50-60 Hz, 1 A
Stromverbrauch	110 V Wechselspannung, 14,1 W, 70 BTU 220 V Wechselspannung, 14,9 W, 74 BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall + Kunststoff
Gewicht	10,50 kg (23,13 lb)
Abmessungen (L x B x H)	48,06 x 63,17 x 4,28 cm (18,92 x 24,87 x 1,69 Zoll)
Gehäuse Abmessungen (L x B x H)	44,92 x 58,4 x 4,28 cm (17,69 x 22,99 x 1,69 Zoll)
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 "
- Hersteller-Nr.: CL3108NX
- EAN Code: 4719264648977
- Höhe Verpackung: 0,135 m
- Anzahl CPU: 8
- Audio Lautsprecher: Nein
- Audio Mikrofon: Nein
- Gewicht: 13,775 kg
- TP Netzwerk: Ohne
- Glasfaser Netzwerk: Ohne
- Bauform: Rack-Mount
- Max. Auflösung: 1920x1200 / 60Hz
- Audio Ausgänge je Konsole: Ohne
- Audio je CPU: Ohne
- Bildschirm-Anschlüsse je Konsole: Ohne
- Videoausgänge je Konsole: Ohne
- Typ 1: KVM Display-Konsole
- Video Eingänge je CPU: SPHD-Buchse (auf VGA) x1
- Mit USB HUB: Nein
- Peripherie Eingänge je CPU: SPHD-15-Buchse x1 (auf USB, PS/2)
- Anzahl Konsolen: 1 (integriert)
- Erweiterung (Daisy Chain oder Kaskadierung): Ja
- Auflösung integriertes Display: 1366x768
- Peripherie Ausgänge je Konsole: USB x1
- Typ 2: 8-fach VGA Single Rail
- Verpackungsvolumen: 0,0647 m³
- Länge Verpackung: 0,718 m
- Ursprungsland: China
- Breite Verpackung: 0,668 m
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten
- Tastaturlayout: DE

Technische Details:

Allgemein
Display-Typ
KVM-Konsole / TFT-Aktivmatrix
Diagonalabmessung
47 cm (18.5")
Integrierte Peripheriegeräte
KVM-Switch mit 8 Anschlüssen
Native Auflösung
1366 x 768 bei 60 Hz
Pixelpitch
0.3 mm
Helligkeit

250 cd/m²
Kontrast
1000:1
Farbunterstützung
16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit
5 ms
Horizontaler Betrachtungswinkel
170
Vertikaler Betrachtungswinkel
160
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie
LED-Hintergrundbeleuchtung
OSD-Sprachen
Ungarisch, Chinesisch (tradionell), Deutsch, Französisch, Italienisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Griechisch, Japanisch, Koreanisch, UK English, US-Englisch
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)
48,6 cm x 63,17 cm x 4,28 cm
Höhe (Rack-Einheiten)
1U
Gewicht
10,5 kg
Eingang
Typ
Tastatur, Touchpad
KVM
Typ
KVM-Switch - 8 Anschlüsse
Tastatur-/Mausschnittstelle
PS/2, USB
Max Auflösung
1920 x 1200 @ 60 Hz
Max. Kaskadierungstiefe
128
Konnektivität
Schnittstellen
8 x KVM (SPHD-18) ¦ Tastatur (PS/2) ¦ Maus (USB) ¦ (Mini-Klinkenstecker)
Verschiedenes
Leistungsmerkmale
Doppelschienen, LED-Anzeige
Enthaltene Kabel
2 x Tastatur- / Maus- / Video-Kabel ¦ 1 x Stromkabel ¦ 1 x Konsolenkabel
Rackmontagesatz
Mitgeliefert
Kennzeichnung
RoHS, WEEE
Stromversorgung
Eingangsspannung
Wechselstrom 120/240 V (50/60 Hz)
Ein-/Aus-Schalter
Ja
Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht
Gehäuse - Breite: 44,92 cm - Tiefe: 58,4 cm - Höhe: 4,28 cm
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur

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

Weitere Bilder