

CL3000

Lightweight PS/2-USB VGA LCD-konsol med stöd för USB-kringutrustning



CL3000 Lightweight PS/2-USB LCD-konsolen är en LCD KVM-konsol som tjänar som frontend-konsol för kompatibla KVM-switch.

Lightweight och med en 19" LED-bakgrundsbelyst LCD erbjuder CL3000 platsbesparing, strömlinjeformat tillvägagångssätt för KVM-anslutningsteknologi genom integrering av ett tangentbord, LED-bakgrundsbelyst LCD-skärm och en pekplatta i ett 1U-hölje.

Dessutom utförs test med MIL-STD-810G* (metod 514.6, procedur 1, kategori 4, fritt tillträde) procedur för vibrationscertifiering. MIL-STD-810G-test tillhandahåller beprövad pålitlig drift av CL3000 i hårda miljöer genom att använda avancerade tester för att betona utrustningens miljömässiga design och begränsningar under verkliga förhållanden som den kommer att uppleva under hela sin livslängd; såsom att arbeta i ett rörligt fordon eller på ett fabriksgolvet där höga vibrationer ofta uppstår.

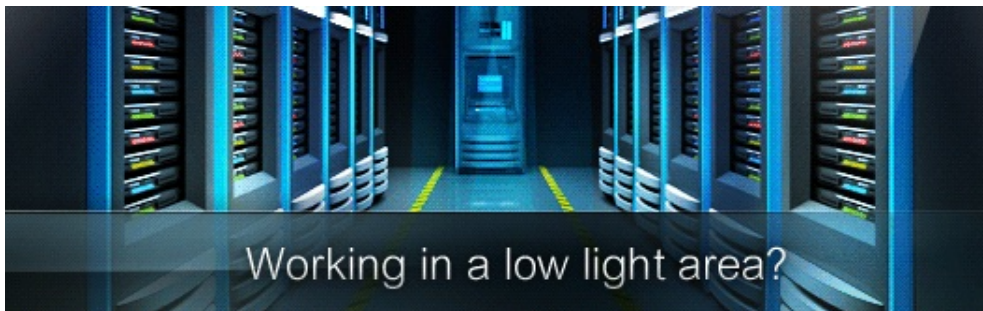
*MIL-STD-810G Method 514.6, Procedure 1, Category 4

(Fritt tillträde, US Highway Truck Vibration Exposure) exponeras för slumpmässiga vibrationstester på olika nivåer baserade på axlar från 5 till 500 Hz, under en timme per axel. Totala tillämpade nivåer är 1,07 gram vertikal axel (Z-axel), 0,76 gram tväraxel (Y-axel) och 0,76 gram längsgående axel (X-axel)

Obs! Rackmonteringskit finns som tillvalsalternativ. För mer information, se Kompatibla tillbehör nedan.

CL3000N: 19" LCD

För möjliga tangentbordsspråk för EU-regionerna, [följ denna länk](#).



Egenskaper

- Exklusiv LED-lampa - designad av ATEN för att lysa upp tangentbordet och pekplattan för att tillhandahålla belysning i mörka miljöer
- Integrerad KVM-konsol med en [19" LCD-monitor](#)
- [LED-belyst LCD-monitor sparar energi](#)
- Enkel design för smidig installation
- Test avancerad slumpåsigt vibrationsmotstånd - MIL-STD-810G-certifierat
- [Dubbel gränssnitt – stöder datorer med PS/2- eller USB-tangentbord och mus](#)
- En extra hotplugbar USB-musport på frontpanelen (fungerar även som en USB-port för kringutrustning)
- Stöd för flera operativsystem – Windows, Linux, Mac och Sun
- Överlägsen videokvalitet – upp till 1280 x 1024 @ 75 Hz; DDC2B
- Uppgraderbar fast programvara.
- [Extra konsolport – hantera datorer från en extern konsol \(monitor, USB- eller PS/2-tangentbord och -mus\)](#)
- Konsollås – konsolen förblir säkrad när den inte används
- Slideaway™-hölje är något mindre än 1U med spel upptill och nedtill för smidig drift i ett 1U rackutrymme
- DDC-emulgering – videoinställningar för anslutna datorer justeras automatiskt för optimal utmatning till skärmen
- Justerbart djup för att passa i ett rack
- Som tillval finns kit för rackmontering, inklusive alternativ för lätt installation
- Standardtangentbord med 105 tangenter
- Tillgängliga tangentbordslayouter: Engelska (USA), Engelska (Storbritannien), Tyska, Tyska (Schweiz), Franska, Italienska, Spanska, Nordiska

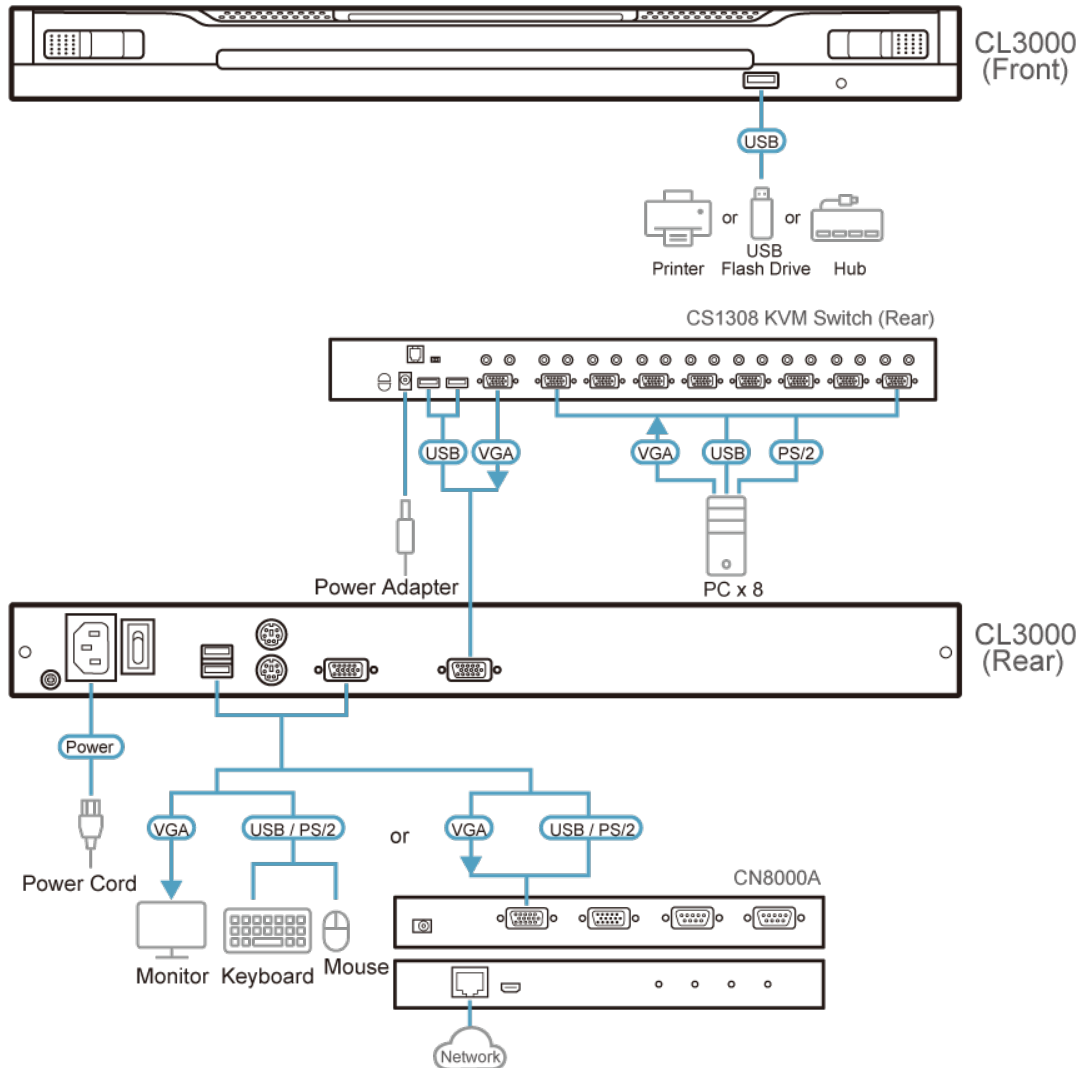
[Mer information om "Enkel rackmontering"...](#)

Specifikation

Funktion	CL3000N
Datoranslutningar	
Direkt	1
Val av konsol	Snabbtangent
Kontakter	
Portar för extern konsol	1 x HDB-15 hona (blå) 2 x USB-A hona 1 x Mini-DIN hona 6 stift (lila) 1 x Mini-DIN hona 6 stift (grön)
KVM-portar	1 x SPHD-18 hona (gul)
USB-port	1 x USB-A hona
Uppgradera fast programvara	1 x RJ-11 hona
Effekt	1 x 3-spårigt växelströmsuttag
Switchar	
Återställ	1 x Semi-intryckt knapp
Effekt	1 x Vippkontakt
Uppgradera fast programvara	1 x Skjutreglage
LCD ström	1 x Tryckknapp
Justering av LCD	4 x Tryckknapp
LED	
Effekt	1 x KVM-konsol (mörkgrön) 1 x LCD (orange)
Lås	1 x NumLock (grön) 1 x CapsLock (grön) 1 x ScrollLock (grön)
Video	
Videoupplösning	1920 x 1200 vid 60 Hz
Panelspecifikationer	
LCD-modul	19" TFT-LCD
Upplösning	1280 x 1024 vid 75 Hz, DDC2B
Pixelton	0,294 mm x 0,294 mm
Svarstid	5 ms
Betraktningvinkel	170° (H), 160° (V)

Kontrastkvot	1000:1
Stödjer färg	16,7M färger
Luminans	250 cd/m ²
Emulering	
Tangentbord / mus	PS/2, USB
Maximal märkeffekt för ineffekt	100–240 V AC; 50–60 Hz; 1 A
Strömförbrukning	AC110V:23,8W:122BTU/h AC220V:25,4W:130BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Sluppmässigt test av vibrationsmotstånd	MIL-STD-810G-certifierade testförhållanden: • Frekvensområde: 5-500Hz • Gram: Värde X, Y-axel 0,76 gram, Z-axel 1,07 gram • Testets varaktighet: 1 timme/axel
Miljö	
Drifttemperatur	0-50°C
Lagringstemperatur	-20 -60°C
Luftfuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Aluminum
Vikt	9,00 kg (19,82 lb)
Mått (L x B x H)	48,00 x 58,92 x 4,40 cm (18,9 x 23,2 x 1,73 tum)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram


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.