

CL3700

1U Ultra Short Depth Single Rail WideScreen LCD Console (USB / HDMI)



CL3700 USB HDMI LCD-konsol är en LCD KVM-konsol single rail med kort djup med en 18,5" LED-bakgrundsbelyst widescreen LCD-skärm med integrerat tangentbord och pekplatta. Designen med kort djup passar alla utrustningsskåp, på 19" och är särskilt lämplig för grunda rack. CL3700 har en idealisk platsbegränsande lösning för speciella miljöer såsom sändningsvagnar (OB-skåpbilar) och kompakta kontrollrum.

CL3700 är en dedikerad frontend-glidande konsol för kompatibla HDMI KVM-switch. CL3700NW's full HD-widescreen LCD-skärm garanterar utmärkt videokvalitet och tillhandahåller omfattande visningsområde. Användare kan välja att hantera datorn från en extern konsol för ytterligare bekvämlighet. CL3700 har en port för en extern USB-mus på enhetens frontpanel, medan portar för den andra KVM-konsolen (USB-tangentbord/mus och HDMI-monitor) är placerade på bakpanelen.

Den funktionsrika CL3700 är designad för optimerad utrymmes användning, överlägsen videokvalitet, anpassningsbar distribution och mångsidighet. Den är idealisk för tillämpningar som t.ex. livestreaming via mobilen i broadcasting-sektorn eller kontrollrum med begränsat utrymme oavsett industri.

Dessutom utförs tester med MIL-STD-810G*-proceduren för att verifiera hög/låg temperatur, vibrations- och stöttålighet. MIL-STD-810G-testning säkerställer att CL3700NW fungerar tillförlitligt i tuffa miljöer genom att utsätta utrustningen för rigorös testning. Denna process betonar utrustningens miljökonstruktion och begränsningar under verkliga förhållanden som den kommer att möta under hela sin livslängd, till exempel drift i extrema temperaturområden eller på fartyg som ofta utsätts för höga vibrationer och stötar på havet.

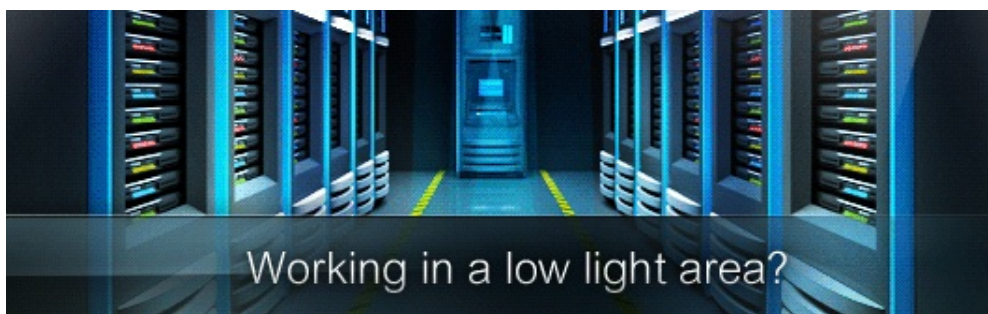
Obs!

Föreslås att samlokaliseras med [2K-0003](#) / [2K-0004](#), och [2X-EA12](#) (LockPro HDMI kabelläs), [2X-EA07](#) (Lok-U-Plug kabelhållare) för att installera

CL3700NW: 18,5" LCD-skärm med Full HD-upplösning på 1920 x 1080

CL3700NX: 18,5" LCD-skärm med upplösning på 1366 x 768

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



Egenskaper
Optimerad utrymmes användning

- Exklusiv LED-lampa - designad av ATEN för att lysa upp tangentbordet och pekplattan för att tillhandahålla belysning i mörka miljöer
- Integrerad KVM-konsol med 18.5" LED-bakgrundsbelyst widescreen LCD-skärm i ett single rail-hölje med spel upp till och ned till för smidig drift i ett högt 1U-systemrack
- Design med litet djup tillåter dig att arbeta med din rack-monterad utrustning i trånga utrymmen
- Konsollås - gör att konsollådan förblir säkrad när den inte används
- Tillvalet 2-i-1U Monteringssats ([2K-0001/2K-0002/2K-0007](#)) – monterar CL3700 och en rackmonterad KVM-växel/KVM över IP switch i ett enda 1U-rackutrymme för utrymmesbesparande, enkel och flexibel drift

Oslagbar videoupplevelse

- Stödjer HDMI-videoingång
- LCD-skärmen på 18,5 tum erbjuder upplösningar på upp till 1920 x 1080 (Full HD) vid 60 Hz för CL3700NW, och upplösningar upp till 1366 x 768 vid 60 Hz för CL3700NX
- Extern konsol stödjer videoupplösning upp till 1920 x 1200 @ 60 Hz

Flexibel installation

- Standardmässig rackmonteringssats inkluderad
- Som tillval finns kit för rackmontering, inklusive alternativ för lätt installation ¹
- Ingen programvara krävs
- Uppgraderbar fast programvara
- Stödjer hotplugging

Tillförlitlighet och mångsidighet

- Stödjer en extern konsol med USB/HDMI-anslutning
- En extra hotpluggbar USB-musport på front panelen (fungerar även som en USB-port för kringutrustning)
- Konsolval via snabbtangent
- Standardtangentbord med 105 tangenter
- Tillgängliga tangentbordslayouter: Engelska (USA), Engelska (Storbritannien), Tyska, Tyska (Schweiz), Franska, Italienska, Spanska, Nordiska
- Test för hög/låg temperatur, vibrations- och stöttålighet – uppfyller MIL-STD-810G (endast CL3700NW) ²

Obs!

- Kontakta din ATEN-återförsäljare för produktinformation
- För mer information om MIL-STD-810G miljötestning, se användarhandboken

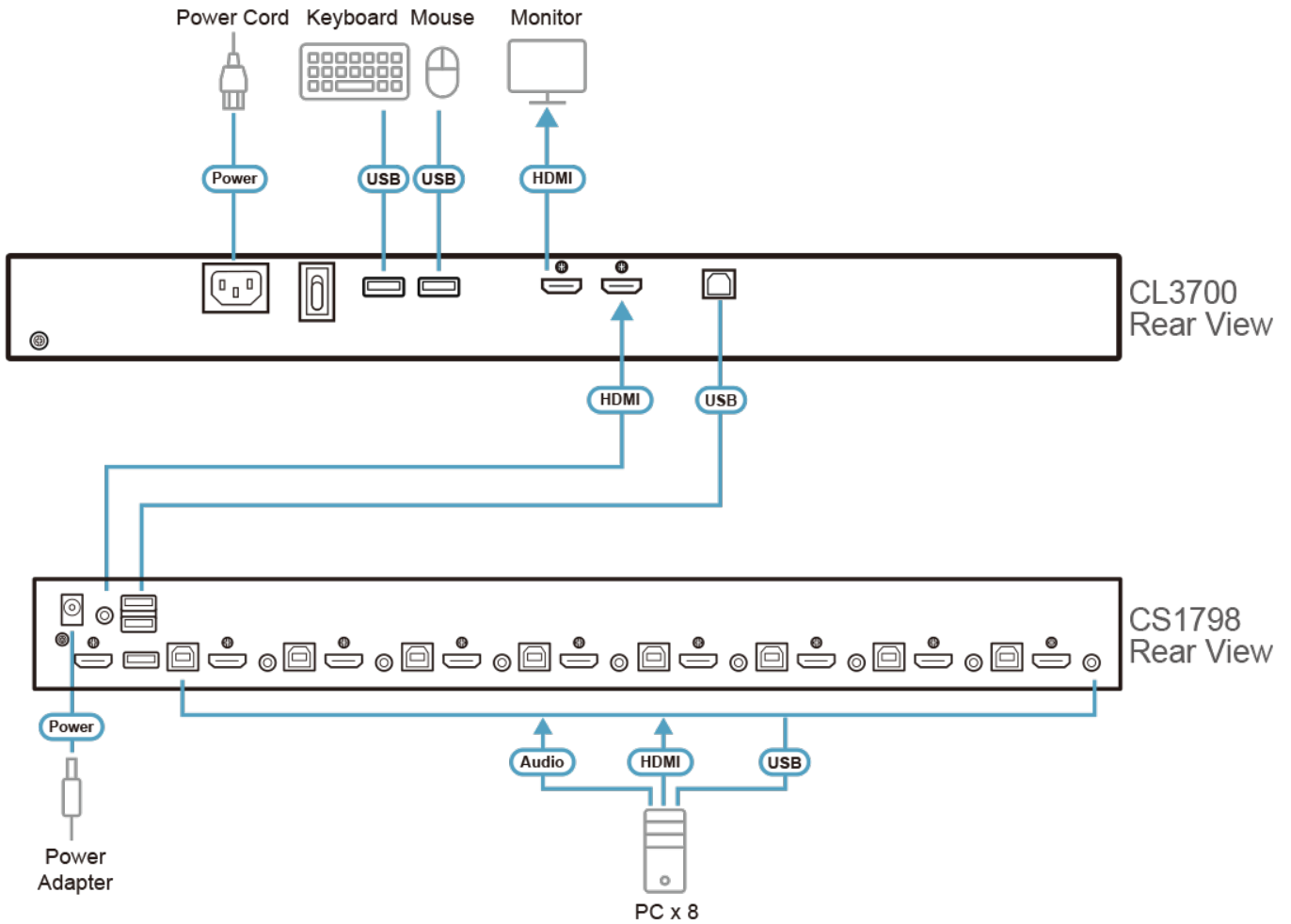
[Mer information om "Enkel rackmontering"...](#)

Specifikation

| Function | CL3700NW | CL3700NX |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Datoranslutningar | | |
| Direkt | 1 | 1 |
| Val av konsol | Snabbtangent | Snabbtangent |
| Kontakter | | |
| KVM-portar | 1 x HDMI, hona 1 x USB typ B, hona | 1 x HDMI, hona 1 x USB typ B, hona |
| Uppgradera fast programvara | 1 x 3,5 mm ljuduttag, hona (svart) | 1 x 3,5 mm ljuduttag, hona (svart) |
| USB-port | 1 x USB-A hona | 1 x USB-A hona |
| Effekt | 1 x IEC 60320/C14 | 1 x IEC 60320/C14 |
| Portar för extern konsol | 1 x HDMI, hona 2 x USB typ A, hona | 1 x HDMI, hona 2 x USB typ A, hona |
| Extern mus / kringutrustning | 1 x USB typ A, hona (fram) | 1 x USB typ A, hona (fram) |
| Switchar | | |
| Återställ | 1 x halvförsänkt tryckknapp | 1 x halvförsänkt tryckknapp |
| Uppgradera fast programvara | 1 x skjutswitch | 1 x skjutswitch |
| Effekt | 1 x vippswitch | 1 x vippswitch |

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| LCD kontroll | 4 x tryckknapp | 4 x tryckknapp |
| Justering av LCD | 4 x Tryckknapp | 4 x Tryckknapp |
| LCD ström | 1 x LED-tryckknapp | 1 x LED-tryckknapp |
| LED | | |
| Effekt | 1 x KVM-konsol (mörkgrön) 1 x LCD (orange) | 1 x KVM-konsol (mörkgrön) 1 x LCD (orange) |
| Lås | 1 x Num Lock (grön) 1 x Caps Lock (grön) 1 x Scroll Lock (grön) | 1 x Num Lock (grön) 1 x Caps Lock (grön) 1 x Scroll Lock (grön) |
| LED-upplysningslampa | 1 x LED-upplysningsljus | 1 x LED-upplysningsljus |
| Panelspecifikationer | | |
| LCD-modul | 18,5-rums TFT-LCD-panel | 18,5-rums TFT-LCD-panel |
| Upplösning | 1920 x 1080 vid 60 Hz | 1366 x 768 vid 60 Hz |
| Svarstid | 20 ms | 5 ms |
| Betraktningvinkel | 178° (H), 178° (V) | 170° (H), 160° (V) |
| Pixelton | 0,213 mm x 0,213 mm | 0,3 mm x 0,3 mm |
| Stödjer färg | 16,77 miljoner färger | 16,77 miljoner färger |
| Kontrastkvot | 1000 : 1 | 1000 : 1 |
| Luminans | 350 cd/m ² | 250 cd/m ² |
| Video | | |
| Videoupplösning | upp till 1920 x 1200 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 60 Hz, DDC2B | upp till 1920 x 1200 vid 60 Hz; 1366 x 768 vid 60 Hz, DDC2B |
| Emulering | | |
| Tangentbord / mus | USB | USB |
| Maximal märkeffekt för ineffekt | 100 - 240 V växelström, 50/60 Hz, 1 A | 100 - 240 V växelström, 50/60 Hz, 1 A |
| Strömförbrukning | AC110V:23.3W:124BTU/h AC220V:23.9W:127BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad. | Växelström 110 V:13,6 W:79 BTU/h Växelström 220 V:13,5 W:78 BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad. |
| Miljö | | |
| Drifttemperatur | 0 °C - 40 °C | 0 °C - 40 °C |
| Lagringstemperatur | -20 °C - 60 °C | -20 °C - 60 °C |
| Luftfuktighet | 0 - 80% relativ luftfuktighet, icke-kondenserande | 0 - 80% relativ luftfuktighet, icke-kondenserande |
| Fysiska egenskaper | | |
| Höjje | Metall + plast | Metall + plast |
| Typ av skena | Enkel skena | Enkel skena |
| Vikt | 9.10 kg (20.04 lb) | 9,03 kg (19,89 lb) |
| Mått (L x B x H) | 48.06 x 47.70 x 4.28 cm (18.92 x 18.78 x 1.69 in.) | 48,06 x 47,70 x 4,28 cm (18,92 x 18,78 x 1,69 tum) |
| Enhetsmått (L x B x H) | 44,92 x 43,00 x 4,28 cm | 44,92 x 43,00 x 4,28 cm |
| Notera | Kroppsdimensioner inbegriper inte I/O-portar, handtag och monteringsfästen. | Kroppsdimensioner inbegriper inte I/O-portar, handtag och monteringsfästen. |
| 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.