

## CL1316

16-Port PS/2-USB VGA LCD KVM-switch



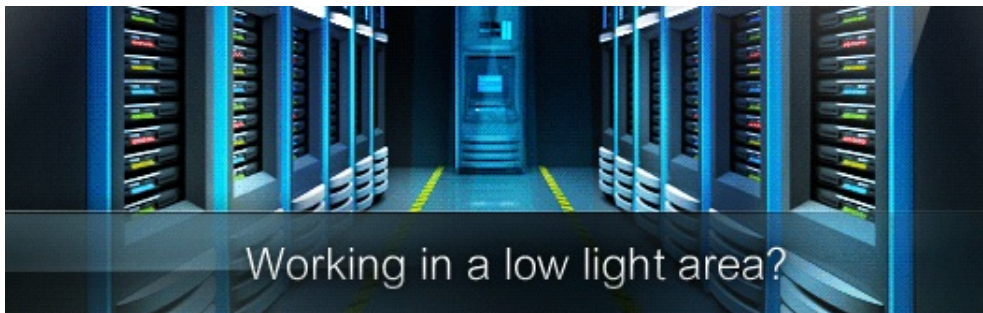
Nätverksadministratörer står inför begränsat serverutrymme och stigande underhållskostnader och vill ha lösningar som sänker kostnader och krav på utrymme. ATEN LCD KVM-switch erbjuder platsbesparing, strömlinjeformat tillvägagångssätt för KVM-anslutningsteknologi genom integrering av en LCD-panel, komplett tangentbord och pekplatta i ett 1U rackmonterbart glidande hölje.

CL1316 LCD KVM-switch har en integrerad 19" LED-bakgrundsbelyst LCD-panel som tillåter åtkomst och kontroll av upp till 16 datorer från en enda konsol (tangentbord, mus och skärm). Så många som 16 extra switch kan kaskaderas vilket ger totalt 256 anslutna datorer som kan styras från en enda tangentbord-monitor-muskonsol.

Inställningen är snabb och enkel; det enda som krävs är att koppla in kablar i rätt port. Switchen stödjer både USB- och PS/2-anslutningar för datorerna. CL1316 fångar omedelbart upp tangentbordsinmatningar vilket eliminerar behovet av programvarukonfiguration. Växling mellan datorer kan enkelt åstadkommas antingen genom att manuellt trycka på den LED-belysta tryckknappen på frontpanelen, snabbtangentkombinationer från tangentbordet eller via ett menydrivet flerspråkigt skärmvisningssystem (OSD).

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

För möjliga tangentbordspråk 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
- En enda konsol styr upp till 256 datorer genom kaskad till 2 nivåer och ansluter upp till 16 switch.
- Integrerad KVM-konsol med 19" LED-belyst LCD-panel
- Dubbelt gränssnitt - stödjer datorer med PS/2- eller USB-tangentbord och -möss
- Stöd för flera operativsystem - Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac och Sun
- Stödjer USB-tangentbord för PC, Mac och Sun
- Auto PS/2- och USB-gränssnittsdetektering.
- USB- eller PS/2-tangentbord- och musemuler - datorer startar om även när konsolfokus är någon annanstans
- Överlägsen videokvalitet - upp till 1280 x 1024 @ 75 Hz; DDC2B
- Bekväm datorväxling via tryckknappar på frontpanelen, kortkommandon eller flerspråkiga skärmenyer (OSD)
- Säkerhet genom lösenord med två nivåer - endast behöriga användare kan granska och styra datorerna; upp till fyra användare och en administratör med en separat profil för varje
- Automatisk skanning för att övervaka användarvalda datorer
- Sändningsläge - åtgärder som simultant vidtas på alla valda datorer
- Hotplugbar - lägg till eller ta bort datorer utan att behöva stänga av switchen
- Summer på/av med kortkommando och OSD.
- Rackmonterbar
- Som tillval finns kit för rackmontering, inklusive alternativ för lätt installation
- Tillgängliga tangentbordslayouter: Engelska (USA), Engelska (Storbritannien), Tyska, Tyska (Schweiz), Franska, Italienska, Spanska, Nordiska.

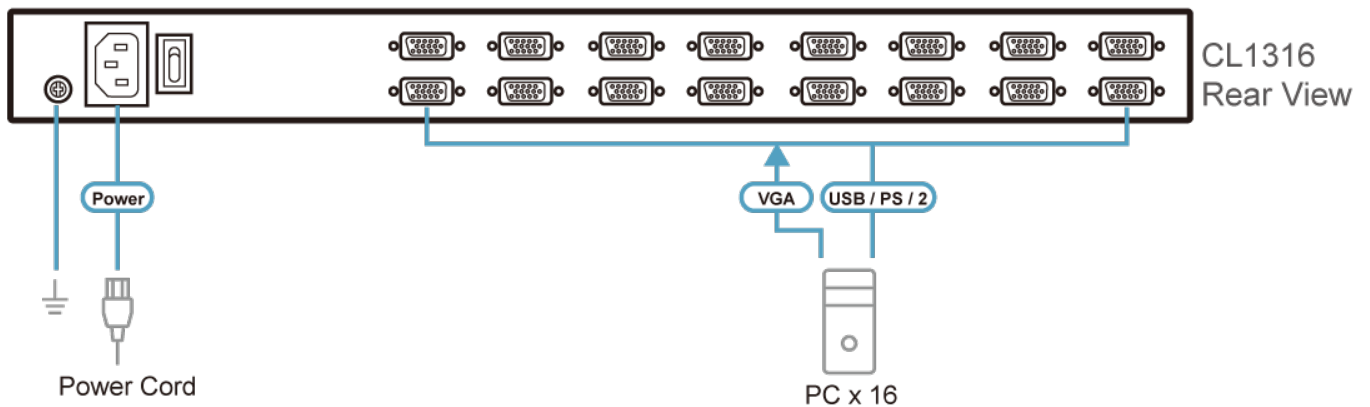
[Mer information om "Enkel rackmontering"...](#)

# Specifikation

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funktion                        | CL1316N                                                                                                                                                                                                                               |
| Datoranslutningar               |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Direkt                          | 16                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maximal                         | 256 (via kaskad)                                                                                                                                                                                                                      |
| Portval                         | OSD, snabbtangent, tryckknappar                                                                                                                                                                                                       |
| Kontakter                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
| KVM-portar                      | 16 x SPHD-17 hona (gul)                                                                                                                                                                                                               |
| Uppgradera fast programvara     | 1 x RJ-11 hona (svart)                                                                                                                                                                                                                |
| Effekt                          | 1 x 3-spårigt växelströmsuttag (IEC60320/C14)                                                                                                                                                                                         |
| Switchar                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Återställ                       | 1 x Semi-intryckt knapp                                                                                                                                                                                                               |
| Effekt                          | 1 x Vippkontakt                                                                                                                                                                                                                       |
| Uppgradera fast programvara     | 1 x Skjutreglage                                                                                                                                                                                                                      |
| LCD kontroll                    | 4 x Tryckknapp                                                                                                                                                                                                                        |
| LCD På/Av                       | 1 x Tryckknapp                                                                                                                                                                                                                        |
| Hamnar                          | 16 x Tryckknapp                                                                                                                                                                                                                       |
| LED                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Online                          | 16 (orange)                                                                                                                                                                                                                           |
| Vald                            | 16 (grön)                                                                                                                                                                                                                             |
| Effekt                          | 1 (mörkgrön)<br>1 (Orange)                                                                                                                                                                                                            |
| Lås                             | 1 x Num Lock (grön)<br>1 x Caps Lock (grön)<br>1 x Scroll Lock (grön)                                                                                                                                                                 |
| Panelspecifikationer            |                                                                                                                                                                                                                                       |
| LCD-modul                       | 19" TFT-LCD                                                                                                                                                                                                                           |
| Pixelton                        | 0,294 mm x 0,294 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Stödjer färg                    | 16,7M färger                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontrastkvot                    | 1000:1                                                                                                                                                                                                                                |
| Luminans                        | 250 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                 |
| Svarstid                        | 5 ms                                                                                                                                                                                                                                  |
| Betraktningvinkel               | 170° (H), 160° (V)                                                                                                                                                                                                                    |
| Emulering                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tangentbord / mus               | PS/2, USB                                                                                                                                                                                                                             |
| Video                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 19" LCD                         | 1280×1024 vid 75 Hz ; DDC2B                                                                                                                                                                                                           |
| Sökningsintervall               | 1 – 255                                                                                                                                                                                                                               |
| Maximal märkeffekt för ineffekt | 100-240 V AC; 50/60 Hz; 1A                                                                                                                                                                                                            |
| Strömförbrukning                | AC110V:25.9W:121BTU/h<br>AC220V:26.1W:122BTU/h<br><br>Notera:<br>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.<br>● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad. |

|                    |                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljö              |                                                                                                                               |
| Drifttemperatur    | 0-50°C                                                                                                                        |
| Lagringstemperatur | -20 -60°C                                                                                                                     |
| Luftfuktighet      | 0 ~ 80% RH, icke-kondenserande                                                                                                |
| Fysiska egenskaper |                                                                                                                               |
| Hölje              | Metall + plast                                                                                                                |
| Vikt               | 12.77 kg ( 28.13 lb )                                                                                                         |
| Mått (L x B x H)   | 48.30 x 68.92 x 4.40 cm<br>(19.02 x 27.13 x 1.73 in.)                                                                         |
| Notera             | För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format. |

#### Diagram





Simply Better Connections

**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.