

## CL5716

16-Port PS/2-USB VGA LCD KVM-switch med kedjekopplingsport och stöd för USB-kringutrustning



CL5716 Slideaway – LCD KVM Switch-serien är en kontrollenhet som ger åtkomst till flera datorer från en enda PS/2- eller USB KVM-konsol (tangentsbord, video och mus). En enda CL5716 kan styra upp till 8 eller 16 datorer. Så många som 31 ytterligare KVM-switchar kan anslutas till CL5716, så att upp till 512 datorer kan styras från en enda KVM-konsol.

CL5716 erbjuder en utrymmesbesparande, strömlinjeformad KVM-switchteknik genom att integrera ett tangentsbord, en 17", 17,3" eller 19" LED-bakgrundsbelyst LCD-skärm och en pekplatta i ett 1U rackmonterbart skjutbart hölje. LCD-monitorn på 17,3 tum erbjuder överlägsen Full HD-videokvalitet för bättre synlighet och tydlighet. För att förbättra säkerheten erbjuder CL5716 möjligheten att använda ett fingeravtrycksidentifieringssystem för att kontrollera åtkomsten till både CL5716 och de servrar som den styr.

CL5716 är byggd på en modulär design. KVM-sektionen kan tas bort från switchsektionen för bekvämt underhåll och reparation.

Anmärkning: Rackmonteringsstatser finns som tillval. För mer information, se Kompatibla tillbehör nedan.

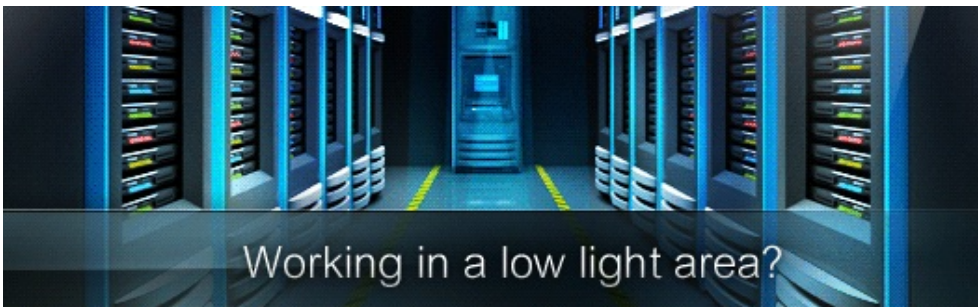
**CL5716M: 17" LCD**

**CL5716MW: 17,3" FHD LCD**

**CL5716N: 19" LCD**

**CL5716FM: 17" LCD med fingeravtrycksläsare**

För möjliga tangentsbordsspråk 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 17", 17.3" eller 19" LED-belyst LCD-monitor i ett Slideaway™-hölje
- Teknologi för att spara utrymme – upp till två konsoler (en buss) styr upp till 8 eller 16 datorer
- Kedjekoppla upp till ytterligare 31 enheter – styr upp till 512 datorer från en enda konsol
- Dubbelt gränssnitt – stöder datorer och konsol med PS/2- eller USB-tangentbord och mus
- USB-port ger varje dator åtkomst till USB-kringutrustning <sup>1</sup> (gäller ej CL5716MW)
- LCD-modul roterar upp till 120 grader för en bättre betraktningssvinkel
- Stöd för flera operativsystem – Windows, Linux, Mac och Sun
- Stödjer USB-multimediatangentbord för PC, Mac och Sun
- Auto PS/2- och USB-gränssnittsdetektering
- Tangentbords- och musemulering (PS/2 och USB) för smidig omkoppling och simultan start av flera datorer även när konsolens fokus är någon annanstans
- Extra direktanslutbar USB-musport på frontpanelen (fungerar även som USB perifer port)
- Överlägsen videokvalitet – stödjer upplösningar på upp till 1280 x 1024 @ 75 Hz (CL5716M / CL5716FM / CL5716N) och 1920 x 1080 @ 60 Hz (CL5716MW)
- Ingen programvara krävs – bekvämt datorurval via tryckknappar på frontpanelen, kortkommandon och flerspråkiga skärmmenyer (OSD)
- Automatisk avkänning av en stations placering i kedjekopplingsinstallationen; inget behov av manuell inställning av dip-switch; frontpanelens LED-lampa indikerar en stations placering
- Portnamn konfigureras automatiskt om när stationssekvensen ändras
- Säkerhet genom lösenord med två nivåer – endast behöriga användare kan granska och styra datorerna
- Stödjer ett administratörs- och fyra användarkonton med separata profiler
- Automatiskt skanningsläge aktiverar kontinuerlig övervakning av användarvalda datorer
- Sändningssupport – kommandon från tangentbord kan sändas till alla tillgängliga datorer i installationen
- Hot Pluggable
- Summer på/av med kortkommando och OSD
- Fast programvara uppgraderas till alla de kedjekopplade KVM-switcharna samtidigt via kedjekopplingskabeln
- Som tillval finns kit för rackmontering, inklusive alternativ för lätt installation
- Tillgängliga tangentbordslayouter: Engelska (USA), Engelska (Storbritannien), Tyska, Tyska (Schweiz), Franska, Italienska, Spanska, Nordiska

Notera:

1. USB-periferifunktionen fungerar endast med USB-kabelanslutningar. Den fungerar inte med PS/2-kabelanslutningar (gäller inte CL5716MW).

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

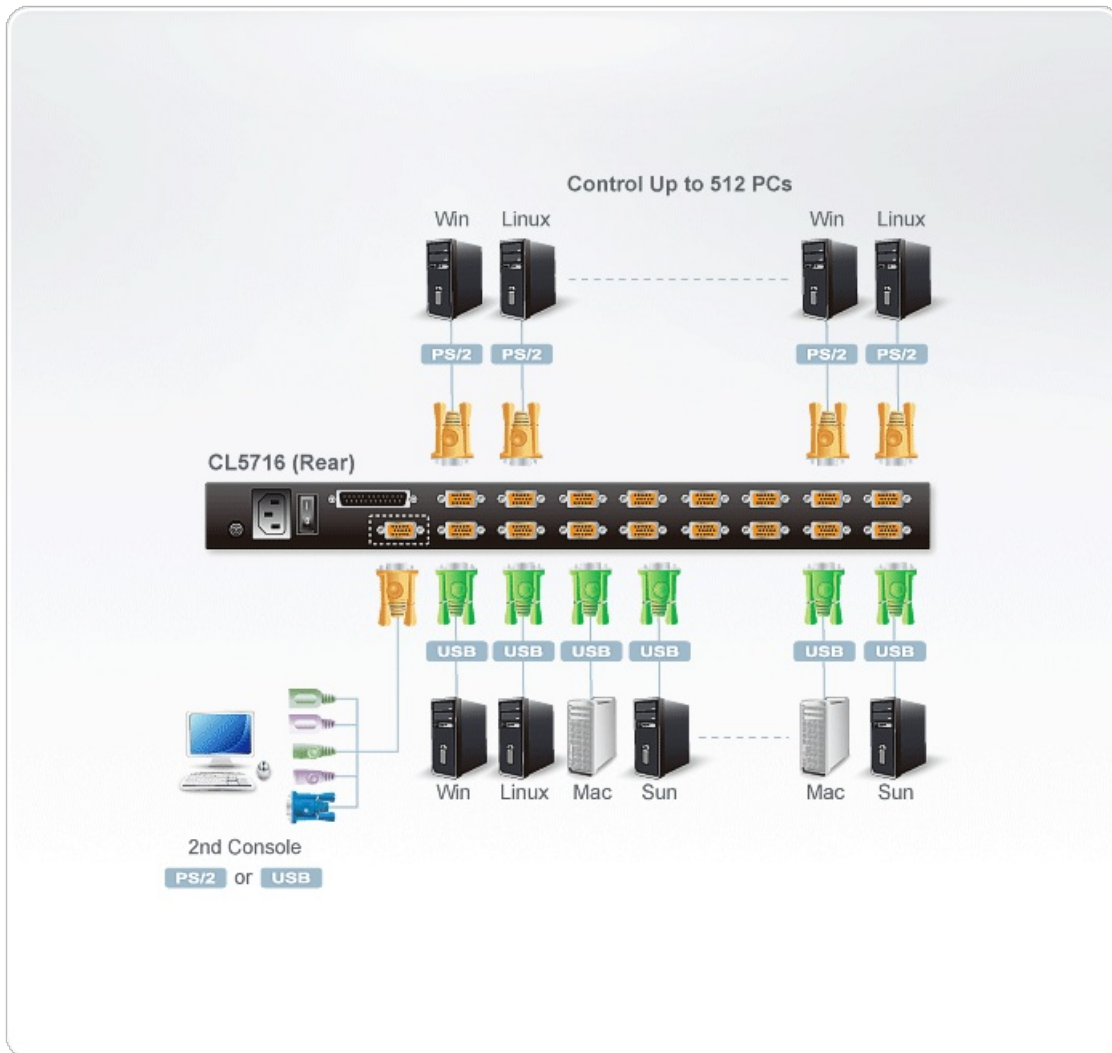
## Specifikation

| Function                    | CL5716M                       | CL5716MW                      | CL5716N                       |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Datoranslutningar           |                               |                               |                               |
| Direkt                      | 16                            | 16                            | 16                            |
| Maximal                     | 512 (via Daisy-chain)         | 512 (via Daisy-chain)         | 512 (via Daisy-chain)         |
| Portval                     | OSD, Hotkey, Pushbutton       | OSD, Hotkey, Pushbutton       | OSD, Hotkey, Pushbutton       |
| Kontakter                   |                               |                               |                               |
| KVM-portar                  | 16 x SPHD-hona (gul)          | 16 x SPHD-hona (gul)          | 16 x SPHD-hona (gul)          |
| Kedjekopplingsportar        | 1 x DB-25 hane                | 1 x DB-25 hane                | 1 x DB-25 hane                |
| Uppgradera fast programvara | 1 x RJ-11 uttag               | 1 x RJ-11 uttag               | 1 x RJ-11 uttag               |
| Effekt                      | 1 x IEC 60320/C14             | 1 x IEC 60320/C14             | 1 x IEC 60320/C14             |
| Portar för extern konsol    | 1 x SPHD-hane (gul)           | 1 x SPHD-hane (gul)           | 1 x SPHD-hane (gul)           |
| Port för extern mus         | 1 x USB typ A hona (framsida) | 1 x USB typ A hona (framsida) | 1 x USB typ A hona (framsida) |
| USB-port                    | 1 x USB typ A hona            | N/A                           | 1 x USB typ A hona            |

|                             |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Switchar                    |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| Portval                     | 2 x tryckknapp                                                      | 2 x tryckknapp                                                      | 2 x tryckknapp                                                      |
| Val av station              | 2 x tryckknapp                                                      | 2 x tryckknapp                                                      | 2 x tryckknapp                                                      |
| Återställ                   | 1 x halvfördjupad tryckknapp                                        | 1 x halvfördjupad tryckknapp                                        | 1 x halvfördjupad tryckknapp                                        |
| Uppgradera fast programvara | 1 x Skjutströmbrytare                                               | 1 x Skjutströmbrytare                                               | 1 x Skjutströmbrytare                                               |
| Effekt                      | 1 x Vippströmbrytare                                                | 1 x Vippströmbrytare                                                | 1 x Vippströmbrytare                                                |
| LCD kontroll                | 4 x tryckknapp                                                      | 4 x tryckknapp                                                      | 4 x tryckknapp                                                      |
| LCD ström                   | 1 x LED-tryckknapp                                                  | 1 x LED-tryckknapp                                                  | 1 x LED-tryckknapp                                                  |
| LED                         |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| Online                      | 16 (Orange)                                                         | 16 (Orange)                                                         | 16 (Orange)                                                         |
| Port-ID                     | 2 x 7-segments LED-display (orange)                                 | 2 x 7-segments LED-display (orange)                                 | 2 x 7-segments LED-display (orange)                                 |
| Stations-ID                 | 2 x 7-segments LED-display (orange)                                 | 2 x 7-segments LED-display (orange)                                 | 2 x 7-segments LED-display (orange)                                 |
| Effekt                      | 1 (mörkgrön)                                                        | 1 (mörkgrön)                                                        | 1 (mörkgrön)                                                        |
| Lås                         | 1 x Numlås (grön)<br>1 x Caps-lås (grön)<br>1 x Rullningslås (grön) | 1 x Numlås (grön)<br>1 x Caps-lås (grön)<br>1 x Rullningslås (grön) | 1 x Numlås (grön)<br>1 x Caps-lås (grön)<br>1 x Rullningslås (grön) |
| LED-upplysningslampa        | 1 x LED-belysningslampa                                             | 1 x LED-belysningslampa                                             | 1 x LED-belysningslampa                                             |
| Panelspecifikationer        |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| LCD-modul                   | 17" TFT-LCD                                                         | 17,3" TFT-LCD                                                       | 19" TFT-LCD                                                         |
| Upplösning                  | 1280 x 1024 @ 75 Hz                                                 | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                                 | 1280 x 1024 @ 75 Hz                                                 |
| Svarstid                    | 5 ms                                                                | 16 ms                                                               | 5 ms                                                                |
| Betraktningsvinkel          | 170° (H), 160° (V)                                                  | 170° (H), 170° (V)                                                  | 170° (H), 160° (V)                                                  |
| Pixelton                    | 0,264 mm x 0,264 mm                                                 | 0,1989 mm x 0,1989 mm                                               | 0,294 mm x 0,294 mm                                                 |
| Stödjer färg                | 16,77 miljoner färger                                               | 16,77 miljoner färger                                               | 16,77 miljoner färger                                               |
| Kontrastkvot                | 1000 : 1                                                            | 800 : 1                                                             | 1000 : 1                                                            |
| Luminans                    | 250 cd/m <sup>2</sup>                                               | 250 cd/m <sup>2</sup>                                               | 250 cd/m <sup>2</sup>                                               |
| Video                       |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| Videoupplösning             | upp till 1920 x 1200 @ 60 Hz;<br>1280 x 1024 @ 75 Hz, DDC2B         | upp till 1920 x 1200 @ 60 Hz;<br>1920 x 1080 @ 60 Hz, DDC2B         | upp till 1920 x 1200 @ 60 Hz;<br>1280 x 1024 @ 75 Hz, DDC2B         |
| Sökningsintervall           | 1-255 sekunder                                                      | 1-255 sekunder                                                      | 1-255 sekunder                                                      |
| Emulering                   |                                                                     |                                                                     |                                                                     |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tangentbord / mus               | PS/2, USB                                                                                                                                                                                                                             | PS/2, USB                                                                                                                                                                                                                           | PS/2, USB                                                                                                                                                                                                                             |
| Maximal märkeffekt för ineffekt | 100-240V AC, 50/60Hz, 1A                                                                                                                                                                                                              | 100-240V AC, 50/60Hz, 1A                                                                                                                                                                                                            | 100-240V AC, 50/60Hz, 1A                                                                                                                                                                                                              |
| Strömförbrukning                | AC110V:24.7W:129BTU/h<br>AC220V:25.8W:134BTU/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. | AC110V:14.8W:80BTU/h<br>AC220V:15.6W:84BTU/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. | AC110V:26.9W:139BTU/h<br>AC220V:27.9W:144BTU/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                 | 0-40°C                                                                                                                                                                                                                                | 0-40°C                                                                                                                                                                                                                              | 0-50°C                                                                                                                                                                                                                                |
| Lagringstemperatur              | -20-60°C                                                                                                                                                                                                                              | -20-60°C                                                                                                                                                                                                                            | -20-60°C                                                                                                                                                                                                                              |
| Luftfuktighet                   | 0-85% RH, icke-kondenserande                                                                                                                                                                                                          | 0-85% RH, icke-kondenserande                                                                                                                                                                                                        | 0-85% RH, icke-kondenserande                                                                                                                                                                                                          |
| Fysiska egenskaper              |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hölje                           | Metall + Plast                                                                                                                                                                                                                        | Metall + Plast                                                                                                                                                                                                                      | Metall + Plast                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ av skena                    | Enkel skena                                                                                                                                                                                                                           | Enkel skena                                                                                                                                                                                                                         | Enkel skena                                                                                                                                                                                                                           |
| Vikt                            | 13.59 kg ( 29.93 lb )                                                                                                                                                                                                                 | 13.65 kg ( 30.07 lb )                                                                                                                                                                                                               | 13.65 kg ( 30.07 lb )                                                                                                                                                                                                                 |
| Mått (L x B x H)                | 48.00 x 64.27 x 4.40 cm<br>(18.9 x 25.3 x 1.73 in.)                                                                                                                                                                                   | 48.00 x 68.92 x 4.40 cm<br>(18.9 x 27.13 x 1.73 in.)                                                                                                                                                                                | 48.00 x 68.92 x 4.40 cm<br>(18.9 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



### 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.