

CL3716i

1-Lokal/fjärrdelad åtkomst 16-portars USB HDMI enkelskenig bredbild FHD LCD KVM över IP-switch



ATEN CL3716i är en utrymmeseffektiv 1U enkelskenig LCD KVM över IP-switch som är utformad för uppdragskritiska miljöer såsom kontrollrum och datacenter. Den integrerar en 18,5-tums LED-bakgrundsbelyst widescreen-skärm, ett fullständigt tangentbord och en pekplatta i ett kort skjutbart hölje och ger tillförlitlig lokal och IP-åtkomst samtidigt som den maximerar värdefullt rackutrymme.

Maximera rackutrymmet samtidigt som du behåller full lokal kontroll

CL3716i är inbyggd i ett kompakt 1U-chassi med enkelskena och kort djup, vilket gör att den passar perfekt i grunda rack och installationer med begränsat utrymme. Den allt-i-ett-konsolens design eliminerar behovet av externa kringutrustningar, medan en integrerad LED-belysning säkerställer tydlig sikt för korrekt drift i miljöer med svagt ljus, dygnet runt.

Centraliserad och flexibel kontroll av flera system

CL3716i stöder direkta USB- och HDMI-anslutningar till 16 datorer och möjliggör effektiv centraliserad hantering från en enda konsol. En extern USB- och HDMI-konsolutgång möjliggör samtidig lokal och extern åtkomst, vilket ger större flexibilitet för flera operatörer eller utökade arbetsytor. Systemkontrollen är intuitiv via tryckknappar på frontpanelen, snabbtangenter eller en flerspråkig skärmdisplay (OSD). Sändningsläget gör det möjligt att skicka kommandon till flera datorer samtidigt, medan autosökningsläget ger kontinuerlig övervakning av valda system.

Kristallklart Full HD för precis övervakning

CL3716i är konstruerad för pålitlig prestanda och levererar skarp Full HD 1920 x 1080 @ 60 Hz-video. Detta garanterar en tydlig och exakt bildåtergivning, vilket hjälper operatörer att övervaka kritiska system med tillförsikt i uppdragskritiska miljöer. Dessutom har CL3716i Panel Array Mode™ för samtidig övervakning av flera servrar på en enda skärm, där varje server visas i en enskild panel och med anpassningsbara layouter för flexibel visning.

Förenklad, säker och effektiv systemhantering

Tre nivåer av lösenordsskydd skyddar mot obehörig åtkomst, en dedikerad LAN-port stöder nätverksbaserade firmwareuppdateringar och en hot-pluggbar USB-musport (endast HID) på frontpanelen möjliggör snabb byte av kringutrustning för att minimera driftstopp.

Obs! Rackmonteringsatser finns som tillval. Mer information finns under Kompatibla tillbehör nedan.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



18.5"
Widescreen



External
Console



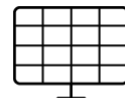
HTML5 WebClient



LED Illumination
Light



Over-IP Access



Panel Array
Mode™



Short-Depth
Design

Egenskaper

• Optimering av utrymmet

- Exklusiv LED-belysning – utformad av ATEN för att belysa tangentbordet och pekplattan och förbättra användbarheten i svagt upplysta miljöer
- Integrerad LCD-KVM-konsol med en 18,5-tums LED-bakgrundsbelyst bredbilds-LCD-skärm i ett enda skenhus med utrymme upptill och nedtill för smidig drift i ett 1U högt systemrack
- Kort djup gör det möjligt för användare att arbeta med rackmonterad utrustning i trånga utrymmen
- Konsollås – gör att konsollådan kan förbli säkert låst på plats när den inte används

• Pålitlighet och mångsidighet

- Överlägsen videokvalitet – upp till 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Extern konsolport – möjliggör hantering av anslutna datorer från en extern konsol (skärm, USB-tangentbord och USB-mus)
- Datorval via tryckknappar, snabbtangent och flerspråkig skärmdisplay (OSD)
- IP-baserad LCD KVM-switch som möjliggör delad lokal konsolåtkomst och fjärråtkomst, vilket gör det möjligt att övervaka och styra flera datorer via en vanlig webbläsare över nätverket
- Sändningsläge – gör det möjligt för användare att skicka kommandon från konsolen till alla datorer för att utföra åtgärder samtidigt
- Tre nivåer av lösenordssäkerhet – endast behöriga användare kan visa och styra datorer
- Automatisk skanningsläge – möjliggör kontinuerlig övervakning av användarvalda datorer
- Panel Array Mode™ möjliggör samtidig övervakning av flera servrar på en enda skärm, där varje servers videoutgång visas i en enskild panel och konfigurerbara panellayouter för flexibel visning
- Tangentbordsspråk som stöds: engelska (Storbritannien), engelska (USA), tyska (Tyskland), tyska (Schweiz), franska, ungerska, italienska, japanska, koreanska, ryska, spanska, svenska, turkiska och traditionell kinesiska
- Extra hot-pluggbar USB-musport på frontpanelen som stöder HID-enheter för tangentbord och mus

• Flexibel installation

- Standard rackmonteringsatts ingår
- Valfria rackmonteringsatser finns tillgängliga, inklusive enkla installationsalternativ*
- Ingen programvara krävs
- Firmware kan uppdateras via LAN-porten
- Stöder hot-plugging

Obs! Kontakta din ATEN-återförsäljare för produktinformation.

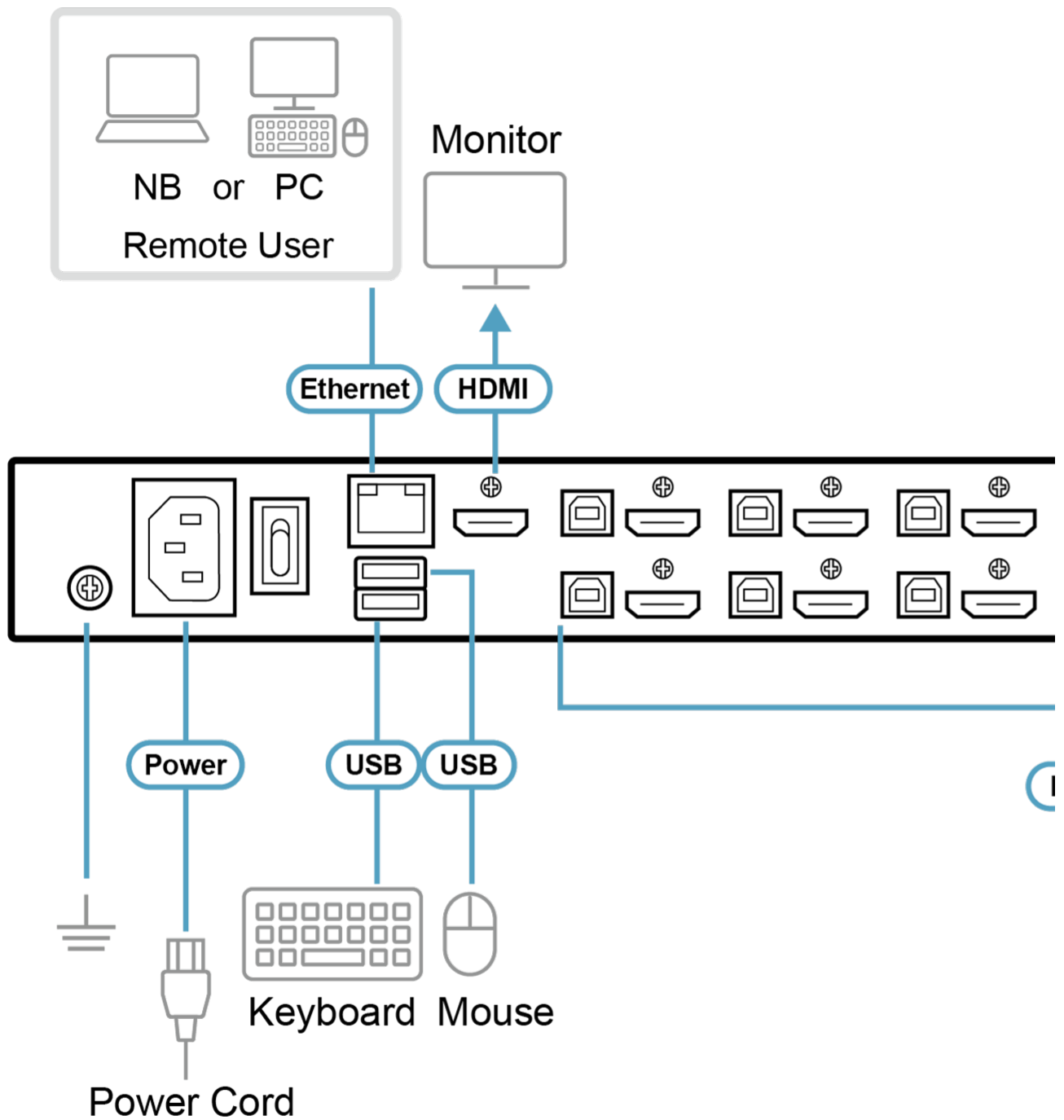
[Mer information om "Enkel rackmontering"...](#)

Specifikation

Funktion	CL3716iNW
Datoranslutningar	
Direkt	16
Maximal	16
Portval	OSD, snabbtangent, tryckknapp
Kontakter	
KVM-portar	16 x HDMI-hona 16 x USB typ B-hona
Effekt	1 x IEC 60320/C14
Port för extern mus	1 x USB typ A hona (framsida)
Portar för extern konsol	1 x HDMI-hona 2 x USB typ A-hona
LAN-portar	1 x RJ-45 hona
Switchar	
Portval	16 x Tryckknapp
Återställ	1 x Halvinfäld tryckknapp
Effekt	1 x vippströmbrytare
LCD kontroll	4 x tryckknapp
LCD ström	1 x LED-tryckknapp
LED	
Online	16 (Orange)
Vald	16 (Grön)
Effekt	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)
LED-upplysningslampa	1 x LED-belysningslampa
Panelspecifikationer	
LCD-modul	18.5" TFT-LCD
Upplösning	1920 x 1080 @ 60 Hz
Svarstid	20 ms
Betraktningvinkel	178° (H), 178° (V)
Pixelton	0.213 mm x 0.213 mm
Stödjer färg	16,77 miljoner färger

Kontrastkvot	1000 : 1
Luminans	350 cd/m ²
Video	
Fjärr	1920 x 1200 @60 Hz
Videoupplösning	upp till 1920 x 1200 @ 60 Hz
Sekundär konsol	1920 x 1200 @ 60 Hz
Sökningsintervall	1–255 sekunder
Emulering	
Tangentbord / mus	USB
Maximal märkeffekt för ineffekt	100–240 VAC, 50/60 Hz, 1 A
Strömförbrukning	AC110V:42.1W:204BTU/h AC220V:41.7W:202BTU/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	0-40°C
Lagringstemperatur	-20-60°C
Luftfuktighet	0–80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall + plast
Typ av skena	Enkelskena
Vikt	10.96 kg (24.14 lb)
Mått (L x B x H)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm (18.92 x 24.84 x 1.69 in.)
Enhetsmått (L x B x H)	44.92 x 58.4 x 4.28 cm (17.69 x 22.99 x 1.69 in.)
Notera	Kroppens mått exkluderar 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





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.